



ES / ES

Disbon 481 Comp. A Weiß

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: 26.07.2021
4.0	04.01.2023	6008459	Fecha de la primera expedición: 14.11.2019

SECCIÓN 1. Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa

1.1 Identificador del producto

Nombre comercial : Disbon 481 Comp. A Weiß

1.2 Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados

Uso de la sustancia/mezcla : Material en base de resina epóxidica, en base agua

Restricciones recomendadas : dentro de la aplicación adecuada - ninguno del uso

1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Compañía : Caparol España S.L.
C/ Mossen Josep Pons 1 Planta 4
08228 Terrassa (Barcelona)

Teléfono : +3404937323556
Telefax :

E-mail de contacto Persona responsable/emisora : msds@caparol.es

1.4 Teléfono de emergencia

Teléfono de emergencia 1 : 93 732 35 56 (9:00-14:00) (15:00-18:00) (De lunes a viernes)

SECCIÓN 2. Identificación de los peligros

2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Clasificación (REGLAMENTO (CE) No 1272/2008)

Irritación cutáneas, Categoría 2 H315: Provoca irritación cutánea.

Lesiones oculares graves, Categoría 1 H318: Provoca lesiones oculares graves.

Sensibilización cutánea, Categoría 1 H317: Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

Peligro a largo plazo (crónico) para el medio ambiente acuático, Categoría 2 H411: Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006



ES / ES

Disbon 481 Comp. A Weiß

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: 26.07.2021
4.0	04.01.2023	6008459	Fecha de la primera expedición: 14.11.2019

2.2 Elementos de la etiqueta

Etiquetado (REGLAMENTO (CE) No 1272/2008)

Pictogramas de peligro	:	
Palabra de advertencia	:	Peligro
Indicaciones de peligro	:	H315 Provoca irritación cutánea. H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel. H318 Provoca lesiones oculares graves. H411 Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
Consejos de prudencia	:	Prevención: P262 Evitar el contacto con los ojos, la piel o la ropa. P264 Lavarse la piel concienzudamente tras la manipulación. P273 Evitar su liberación al medio ambiente. P280 Llevar guantes/ equipo de protección para los ojos. Intervención: P305 + P351 + P338 + P310 EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado. Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/ médico. P362 + P364 Quitar las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas.

Componentes determinantes del peligro para el etiquetado:

aliphatic polyamidoamines
2-propenonitrilo, productos de reacción con 3-amino-1,5,5-trimetilciclohexanometanamina
m-fenilenbis(metilamina)
3-aminometil-3,5,5-trimetilciclohexilamina

Etiquetado adicional

EUH211 ¡Atención! Al rociar pueden formarse gotas respirables peligrosas. No respirar el aerosol.

2.3 Otros peligros

Esta sustancia/mezcla no contiene componentes que se consideren que sean bioacumulativos y tóxicos persistentes (PBT) o muy bioacumulativos y muy persistentes (vPvB) a niveles del 0,1% o superiores.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006



ES / ES

Disbon 481 Comp. A Weiß

Versión 4.0 Fecha de revisión: 04.01.2023 Número SDS: 6008459 Fecha de la última expedición: 26.07.2021
Fecha de la primera expedición: 14.11.2019

Información ecológica: La sustancia/la mezcla no contienen componentes que tengan propiedades alteradoras endocrinas de acuerdo con el artículo 57(f) de REACH o el Reglamento delegado de la Comisión (UE) 2017/2100 o el Reglamento de la Comisión (UE) 2018/605 en niveles del 0,1 % o superiores.

Información toxicológica: La sustancia/la mezcla no contienen componentes que tengan propiedades alteradoras endocrinas de acuerdo con el artículo 57(f) de REACH o el Reglamento delegado de la Comisión (UE) 2017/2100 o el Reglamento de la Comisión (UE) 2018/605 en niveles del 0,1 % o superiores.

SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes

3.2 Mezclas

Naturaleza química : Mezcla a base de compuestos de amina

Componentes

Nombre químico	No. CAS No. CE No. Índice Número de registro	Clasificación	Concentración (% w/w)
Dióxido de titanio; [en forma de polvo que contenga el 1 % o más de partículas con un diámetro aerodinámico $\leq 10 \mu\text{m}$]	13463-67-7 236-675-5 022-006-00-2 01-2119489379-17	Carc. 2; H351	$\geq 10 - < 20$
Bis(ortofosfato) de tricinc	7779-90-0 231-944-3 030-011-00-6 01-2119485044-40	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	$\geq 2,5 - < 10$
Aliphatic Polyamines	No asignado	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	$\geq 2,5 - < 10$
aliphatic polyamidoamines	180898-36-6	Eye Dam. 1; H318	$\geq 1 - < 3$
alcohol bencílico	100-51-6 202-859-9 603-057-00-5 01-2119492630-38	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H332 Eye Irrit. 2; H319	$\geq 1 - < 10$
2-propenonitrilo, productos de reacción con 3-amino-1,5,5-trimetilciclohexanometanamina	90530-15-7 292-053-3 01-2120094715-47	Skin Corr. 1B; H314 Skin Sens. 1A; H317 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 2; H411	$\geq 1 - < 2,5$
m-fenilenbis(metilamina)	1477-55-0	Acute Tox. 4; H302	$\geq 0,25 - < 1$

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD
de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006



ES / ES

Disbon 481 Comp. A Weiß

Versión 4.0 Fecha de revisión: 04.01.2023 Número SDS: 6008459 Fecha de la última expedición: 26.07.2021
Fecha de la primera expedición: 14.11.2019

	216-032-5 01-2119480150-50	Acute Tox. 4; H332 Skin Corr. 1B; H314 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Chronic 3; H412 EUH071	
óxido de cinc	1314-13-2 215-222-5 030-013-00-7 01-2119463881-32, 01-2120089607-43, 01-2120767291-53	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	>= 0,25 - < 1
3-aminometil-3,5,5-trimetilciclohexilamina	2855-13-2 220-666-8 612-067-00-9 01-2119514687-32	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H312 Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1A; H317 Aquatic Chronic 3; H412 los límites de concentración específicos Skin Sens. 1A; H317 >= 0,001 % Estimación de la toxicidad aguda Toxicidad oral aguda: 1.030 mg/kg	>= 0,25 - < 1
5-nitroisofталato de cinc	60580-61-2 262-309-9 01-2120768444-47	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 2; H411	>= 0,25 - < 1
Sustancias con un límite de exposición en el lugar de trabajo :			
sulfato de bario	7727-43-7 231-784-4 01-2119491274-35		>= 20 - < 30
talco (Mg3H2(SiO3)4)	14807-96-6 238-877-9 01-2120140278-58		>= 1 - < 10

Para la explicación de las abreviaturas véase la sección 16.



ES / ES

Disbon 481 Comp. A Weiß

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: 26.07.2021
4.0	04.01.2023	6008459	Fecha de la primera expedición: 14.11.2019

SECCIÓN 4. Primeros auxilios

4.1 Descripción de los primeros auxilios

- Recomendaciones generales : Nunca debe administrarse nada por la boca a una persona inconsciente.
En caso de malestar, acuda al médico (si es posible, muéstrela la etiqueta).
Retire a la persona de la zona peligrosa.
El servicio de primeros auxilios debe proteger a su personal.
- Si es inhalado : Trasladarse a un espacio abierto.
- En caso de contacto con la piel : NUNCA usar solventes o diluyentes.
En caso de un contacto, lavar inmediatamente la piel con jabón y agua en abundancia.
Quítese inmediatamente la ropa contaminada.
- En caso de contacto con los ojos : EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando. Llamar inmediatamente a un CENTRO DE INFORMACION TOXICOLOGICA o a un médico.
- Por ingestión : Llamar un médico.
Lavar la boca con agua y después beber agua abundante.
Si se ha tragado, NO provocar el vómito.

4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

- Riesgos : Provoca irritación cutánea.
Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
Provoca lesiones oculares graves.

4.3 Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente

- Tratamiento : No hay información disponible.

SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios

5.1 Medios de extinción

- Medios de extinción apropiados : Usar medidas de extinción que sean apropiadas a las circunstancias del local y a sus alrededores.
Espuma
Dióxido de carbono (CO₂)
- Medios de extinción no : Ninguna conocida.



ES / ES

Disbon 481 Comp. A Weiß

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: 26.07.2021
4.0	04.01.2023	6008459	Fecha de la primera expedición: 14.11.2019

apropiados

5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Peligros específicos en la lucha contra incendios : Enfriar los contenedores cerrados expuestos al fuego con agua pulverizada.
Productos de descomposición peligrosos formados en condiciones de incendio.

5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Equipo de protección especial para el personal de lucha contra incendios : En caso de fuego, protéjase con un equipo respiratorio autónomo.

Otros datos : Los restos del incendio y el agua de extinción contaminada deben eliminarse según las normas locales en vigor.
Procedimiento estándar para fuegos químicos.
En caso de incendio o de explosión, no respire los humos.

SECCIÓN 6. Medidas en caso de vertido accidental

6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Precauciones personales : Evitar el contacto con los ojos, la piel o la ropa.
Cuando los trabajadores estén expuestos a concentraciones por encima de los límites de exposición, deberán usar mascarillas apropiadas certificadas.
Asegúrese una ventilación apropiada.
Retirar todas las fuentes de ignición.

6.2 Precauciones relativas al medio ambiente

Precauciones relativas al medio ambiente : Impedir nuevos escapes o derrames si puede hacerse sin riesgos.
Si el producto contaminara ríos, lagos o alcantarillados, informar a las autoridades respectivas.
No echar al agua superficial o al sistema de alcantarillado sanitario.

6.3 Métodos y material de contención y de limpieza

Métodos de limpieza : Guardar en contenedores apropiados y cerrados para su eliminación.
Recojer con un producto absorbente inerte (por ejemplo, arena, diatomita, fijador de ácidos, fijador universal, serrín).

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006



ES / ES

Disbon 481 Comp. A Weiß

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: 26.07.2021
4.0	04.01.2023	6008459	Fecha de la primera expedición: 14.11.2019

6.4 Referencia a otras secciones

Para más información véase la Sección 7 de la ficha de datos de seguridad.
, Equipo de protección individual, ver sección 8., Para su eliminación, tenga en cuenta la sección 13.

SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento

7.1 Precauciones para una manipulación segura

Consejos para una manipulación segura : Equipo de protección individual, ver sección 8.
Evitar sobrepasar los límites dados de exposición profesional (ver sección 8).
Disponer de la suficiente renovación del aire y/o de extracción en los lugares de trabajo.

Además de la información técnica y del sistema de aplicación para este producto, debe tenerse en cuenta la información actualizada e

Indicaciones para la protección contra incendio y explosión : El producto es inflamable, pero no arde fácilmente.

Medidas de higiene : Quitar y lavar la ropa contaminada antes de reutilizar. Evitar el contacto con la piel y los ojos. Lavar las manos antes de comer, beber, o fumar. No comer, beber ni fumar durante su utilización. Quítese la ropa y el equipo protector contaminados antes de entrar en áreas para comer.

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Exigencias técnicas para almacenes y recipientes : Almacenar en el envase original. Almacenar entre 5 y 25 °C en un lugar seco y bien ventilado, lejos de fuentes de calor, ignición y luz directa del sol. Los contenedores que se abren deben volverse a cerrar cuidadosamente y mantener en posición vertical para evitar pérdidas.

7.3 Usos específicos finales

Usos específicos : Esta información no está disponible.

SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual

8.1 Parámetros de control

Límites de exposición profesional

Componentes	No. CAS	Tipo de valor (Forma de exposición)	Parámetros de control	Base

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006



ES / ES

Disbon 481 Comp. A Weiß

Versión 4.0 Fecha de revisión: 04.01.2023 Número SDS: 6008459 Fecha de la última expedición: 26.07.2021
 Fecha de la primera expedición: 14.11.2019

sulfato de bario	7727-43-7	VLA-ED	10 mg/m ³	ES VLA
Dióxido de titanio; [en forma de polvo que contenga el 1 % o más de partículas con un diámetro aerodinámico ≤ 10 µm]	13463-67-7	VLA-ED	10 mg/m ³	ES VLA
talco (Mg ₃ H ₂ (SiO ₃) ₄)	14807-96-6	VLA-ED (fracción respirable)	2 mg/m ³	ES VLA
óxido de cinc	1314-13-2	VLA-ED (fracción respirable)	2 mg/m ³	ES VLA
		VLA-EC (fracción respirable)	10 mg/m ³	ES VLA

Nivel sin efecto derivado (DNEL) de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006:

Nombre de la sustancia	Uso final	Vía de exposición	Efectos potenciales sobre la salud	Valor
sulfato de bario	Consumidores	Inhalación	A largo plazo - efectos sistémicos	10,00 mg/m ³
	Consumidores	Ingestión	A largo plazo - efectos sistémicos	13000,00 mg/kg pc/día
	Trabajadores	Inhalación	A largo plazo - efectos sistémicos	10,00 mg/m ³
	Trabajadores	Inhalación	A largo plazo - efectos locales	10,00 mg/m ³
Dióxido de titanio; [en forma de polvo que contenga el 1 % o más de partículas con un diámetro aerodinámico ≤ 10 µm]	Consumidores	Ingestión	A largo plazo - efectos sistémicos	700,00 mg/kg pc/día
	Trabajadores	Inhalación	A largo plazo - efectos locales	10,00 mg/m ³
Bis(ortofosfato) de tricinc	Consumidores	Ingestión	A largo plazo - efectos sistémicos	0,83 mg/kg pc/día
	Consumidores	Contacto con la piel	A largo plazo - efectos sistémicos	83,00 mg/kg pc/día
	Consumidores	Inhalación	A largo plazo - efectos sistémicos	2,50 mg/m ³
	Trabajadores	Inhalación	A largo plazo - efectos sistémicos	5,00 mg/m ³
	Trabajadores	Contacto con la piel	A largo plazo - efectos sistémicos	83,00 mg/kg pc/día
	Consumidores	Contacto con la piel	Aguda - efectos sistémicos	20,00 mg/kg pc/día

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD
de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006



ES / ES

Disbon 481 Comp. A Weiß

Versión 4.0 Fecha de revisión: 04.01.2023 Número SDS: 6008459 Fecha de la última expedición: 26.07.2021
Fecha de la primera expedición: 14.11.2019

	Consumidores	Ingestión	A largo plazo - efectos sistémicos	4,00 mg/kg pc/día
	Consumidores	Inhalación	A largo plazo - efectos sistémicos	5,40 mg/m ³
	Consumidores	Contacto con la piel	A largo plazo - efectos sistémicos	4,00 mg/kg pc/día
	Consumidores	Ingestión	Aguda - efectos sistémicos	20,00 mg/kg pc/día
	Consumidores	Inhalación	Aguda - efectos sistémicos	27,00 mg/m ³
	Trabajadores	Inhalación	Aguda - efectos sistémicos	110,00 mg/m ³
	Trabajadores	Inhalación	A largo plazo - efectos sistémicos	22,00 mg/m ³
	Trabajadores	Contacto con la piel	Aguda - efectos sistémicos	40,00 mg/kg pc/día
	Trabajadores	Contacto con la piel	A largo plazo - efectos sistémicos	8,00 mg/kg pc/día
m-fenilenbis(metilamina)	Trabajadores	Inhalación	A largo plazo - efectos sistémicos	1,20 mg/m ³
	Trabajadores	Inhalación	A largo plazo - efectos locales	0,20 mg/m ³
	Trabajadores	Contacto con la piel	A largo plazo - efectos sistémicos	0,33 mg/kg pc/día
óxido de cinc	Consumidores	Contacto con la piel	A largo plazo - efectos sistémicos	83,00 mg/kg pc/día
	Consumidores	Inhalación	A largo plazo - efectos sistémicos	2,50 mg/m ³
	Consumidores	Ingestión	A largo plazo - efectos sistémicos	0,83 mg/kg pc/día
	Trabajadores	Contacto con la piel	A largo plazo - efectos sistémicos	83,00 mg/kg pc/día
	Trabajadores	Inhalación	A largo plazo - efectos locales	0,50 mg/m ³
	Trabajadores	Inhalación	A largo plazo - efectos sistémicos	5,00 mg/m ³
3-aminometil-3,5,5-trimetilciclohexilamina	Consumidores	Ingestión	A largo plazo - efectos sistémicos	0,53 mg/kg pc/día
	Trabajadores	Inhalación	Aguda - efectos locales	0,07 mg/m ³
	Trabajadores	Inhalación	A largo plazo - efectos locales	0,07 mg/m ³

Concentración prevista sin efecto (PNEC) de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006:

Nombre de la sustancia	Compartimiento Ambiental	Valor
sulfato de bario	Agua dulce	115 µg/l
	Sedimento de agua dulce	600,4 mg/kg de peso seco (p.s.)

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006



ES / ES

Disbon 481 Comp. A Weiß

Versión 4.0 Fecha de revisión: 04.01.2023 Número SDS: 6008459 Fecha de la última expedición: 26.07.2021
 Fecha de la primera expedición: 14.11.2019

	Suelo	207,7 mg/kg de peso seco (p.s.)
	Planta de tratamiento de aguas residuales	62,2 mg/l
Dióxido de titanio; [en forma de polvo que contenga el 1 % o más de partículas con un diámetro aerodinámico $\leq 10 \mu\text{m}$]	Planta de tratamiento de aguas residuales	100 mg/l
	Agua dulce	0,184 mg/l
	Suelo	100 mg/kg de peso seco (p.s.)
	Agua de mar	0,0184 mg/l
	Sedimento de agua dulce	1000 mg/kg de peso seco (p.s.)
	Sedimento marino	100 mg/kg de peso seco (p.s.)
	Liberación/uso discontinuo	0,193 mg/l
Bis(ortofosfato) de tricinc	Sedimento marino	56,5 mg/kg de peso seco (p.s.)
	Agua dulce	20,6 $\mu\text{g/l}$
	Suelo	35,6 mg/kg de peso seco (p.s.)
	Planta de tratamiento de aguas residuales	100 $\mu\text{g/l}$
	Sedimento de agua dulce	117,8 mg/kg de peso seco (p.s.)
	Agua de mar	6,1 $\mu\text{g/l}$
alcohol bencílico	Planta de tratamiento de aguas residuales	39 mg/l
	Agua dulce	1 mg/l
	Sedimento marino	0,527 mg/kg de peso seco (p.s.)
	Agua de mar	0,1 mg/l
	Sedimento de agua dulce	5,27 mg/kg de peso seco (p.s.)
	Suelo	0,456 mg/kg de peso seco (p.s.)
	Liberación/uso discontinuo	2,3 mg/l
m-fenilenbis(metilamina)	Suelo	0,045 mg/kg de peso seco (p.s.)
	Planta de tratamiento de aguas residuales	10 mg/l
	Sedimento marino	0,043 mg/kg de peso seco (p.s.)
	Sedimento de agua dulce	0,43 mg/kg de peso seco (p.s.)
	Agua dulce	0,094 mg/l
	Liberación/uso discontinuo	0,152 mg/l
	Agua de mar	0,0094 mg/l
óxido de cinc	Sedimento de agua dulce	117,8 mg/kg de peso seco (p.s.)
	Agua de mar	6,1 $\mu\text{g/l}$

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006



ES / ES

Disbon 481 Comp. A Weiß

Versión 4.0 Fecha de revisión: 04.01.2023 Número SDS: 6008459 Fecha de la última expedición: 26.07.2021
Fecha de la primera expedición: 14.11.2019

	Agua dulce	20,6 µg/l
	Sedimento marino	56,5 mg/kg de peso seco (p.s.)
	Planta de tratamiento de aguas residuales	100 µg/l
	Suelo	35,6 mg/kg de peso seco (p.s.)
3-aminometil-3,5,5-trimetilciclohexilamina	Sedimento marino	0,578 mg/kg de peso seco (p.s.)
	Sedimento de agua dulce	5,784 mg/kg de peso seco (p.s.)
	Agua dulce	0,06 mg/l
	Planta de tratamiento de aguas residuales	3,18 mg/l
	Agua de mar	0,006 mg/l
	Suelo	1,121 mg/kg de peso seco (p.s.)
	Liberación/uso discontinuo	0,23 mg/l

8.2 Controles de la exposición

Protección personal

Protección de los ojos/ la cara : Gafas de seguridad ajustadas al contorno del rostro

Protección de las manos

Material : Caucho nitrilo

Espesor del guante : 0,2 mm

Índice de protección : Clase 3

Observaciones : Los guantes deben ser descartados y sustituidos si existe alguna indicación de degradación o perforación química. Antes de quitarse los guantes limpiarlos con agua y jabón. Utilice guantes adecuados aprobados por EN374.

Protección de la piel y del cuerpo : Zapatos de seguridad
Utilice técnicas para quitarse la ropa adecuadas para quitarse la ropa potencialmente contaminada.
Deben utilizarse más ropa para el cuerpo según la tarea que esté realizando (por ejemplo, trajes sin mangas, delantales, guantes, ropa desechable) para evitar superficies de piel expuestas.
Ropa de manga larga

Elegir una protección para el cuerpo según la cantidad y la concentración de la sustancia peligrosa en el lugar de trabajo.

Lavar la piel después de todo contacto con el producto.

Protección respiratoria : Durante la aplicación a pistola: no respirar los vapores/aerosoles. Usar filtro protección respiratoria A2/P2.



ES / ES

Disbon 481 Comp. A Weiß

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: 26.07.2021
4.0	04.01.2023	6008459	Fecha de la primera expedición: 14.11.2019

SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico	:	líquido
Color	:	Sin datos disponibles
Olor	:	Sin datos disponibles
Umbral olfativo	:	No relevante
Punto de fusión/ punto de congelación	:	no determinado
Punto /intervalo de ebullición	:	no determinado
Límite superior de explosividad / Límites de inflamabilidad superior	:	no determinado
Límites inferior de explosividad / Límites de inflamabilidad inferior	:	no determinado
Punto de inflamación	:	> 100 °C
Temperatura de auto-inflamación	:	no determinado
Temperatura de descomposición	:	No aplicable
pH	:	8 - 9 Concentración: 100 %
Viscosidad	:	
Viscosidad, dinámica	:	Sin datos disponibles
Solubilidad(es)	:	
Solubilidad en agua	:	parcialmente miscible
Coeficiente de reparto n-octanol/agua	:	no determinado
Presión de vapor	:	no determinado

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006



ES / ES

Disbon 481 Comp. A Weiß

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: 26.07.2021
4.0	04.01.2023	6008459	Fecha de la primera expedición: 14.11.2019

Densidad relativa : no determinado

Densidad : 1,8100 g/cm³

Densidad relativa del vapor : no determinado

9.2 Otros datos

Explosivos : No aplicable

Propiedades comburentes : No aplicable

Inflamabilidad (líquidos) : El producto no es inflamable.

Tasa de evaporación : No aplicable

SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad

10.1 Reactividad

No se descompone si se almacena y aplica como se indica.

10.2 Estabilidad química

No se descompone si se almacena y aplica como se indica.

10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas

Reacciones peligrosas : Productos de descomposición peligrosos formados en condiciones de incendio.

10.4 Condiciones que deben evitarse

Condiciones que deben evitarse : Proteger del frío, calor y luz del sol.

10.5 Materiales incompatibles

Materias que deben evitarse : Incompatible con ácidos.
Incompatible con agentes oxidantes.

10.6 Productos de descomposición peligrosos

No se descompone si se almacena y aplica como se indica.

SECCIÓN 11. Información toxicológica

11.1 Información sobre las clases de peligro definidas en el Reglamento (CE) n.o 1272/2008

Toxicidad aguda

|| No está clasificado en base a la información disponible.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006



ES / ES

Disbon 481 Comp. A Weiß

Versión 4.0 Fecha de revisión: 04.01.2023 Número SDS: 6008459 Fecha de la última expedición: 26.07.2021
Fecha de la primera expedición: 14.11.2019

Producto:

Toxicidad oral aguda : Estimación de la toxicidad aguda: > 2.000 mg/kg
Método: Método de cálculo

Toxicidad aguda por inhalación : Estimación de la toxicidad aguda: > 20 mg/l
Tiempo de exposición: 4 h
Prueba de atmosfera: vapor
Método: Método de cálculo

Componentes:

alcohol bencílico:

Toxicidad oral aguda : DL50 (Rata, machos y hembras): 1.230 mg/kg

m-fenilenbis(metilamina):

Toxicidad oral aguda : DL50 (Rata): 930 mg/kg

Toxicidad cutánea aguda : DL50 (Conejo): 3.100 mg/kg

3-aminometil-3,5,5-trimetilciclohexilamina:

Toxicidad oral aguda : Estimación de la toxicidad aguda: 1.030 mg/kg
Método: Estimación de la toxicidad aguda de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1272/2008

Toxicidad cutánea aguda : DL50 (Conejo): 1.840 mg/kg

Corrosión o irritación cutáneas

|| Provoca irritación cutánea.

Lesiones o irritación ocular graves

|| Provoca lesiones oculares graves.

Componentes:

alcohol bencílico:

Especies : Conejo
Valoración : Irrita los ojos.

Sensibilización respiratoria o cutánea

Sensibilización cutánea

|| Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

Sensibilización respiratoria

|| No está clasificado en base a la información disponible.



ES / ES

Disbon 481 Comp. A Weiß

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: 26.07.2021
4.0	04.01.2023	6008459	Fecha de la primera expedición: 14.11.2019

Mutagenicidad en células germinales

|| No está clasificado en base a la información disponible.

Carcinogenicidad

|| No está clasificado en base a la información disponible.

Toxicidad para la reproducción

|| No está clasificado en base a la información disponible.

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición única

|| No está clasificado en base a la información disponible.

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición repetida

|| No está clasificado en base a la información disponible.

Toxicidad por aspiración

|| No está clasificado en base a la información disponible.

11.2 Información relativa a otros peligros

Propiedades de alteración endocrina

Producto:

Valoración : La sustancia/la mezcla no contienen componentes que tengan propiedades alteradoras endocrinas de acuerdo con el artículo 57(f) de REACH o el Reglamento delegado de la Comisión (UE) 2017/2100 o el Reglamento de la Comisión (UE) 2018/605 en niveles del 0,1 % o superiores.

SECCIÓN 12. Información ecológica

12.1 Toxicidad

Componentes:

sulfato de bario:

Toxicidad para los peces : Observaciones: No es tóxico en caso de solubilidad límite

Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos : Observaciones: No es tóxico en caso de solubilidad límite

Toxicidad para las algas/plantas acuáticas : Observaciones: No es tóxico en caso de solubilidad límite

Toxicidad para los peces (Toxicidad crónica) : Observaciones: No es tóxico en caso de solubilidad límite

Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos : Observaciones: No es tóxico en caso de solubilidad límite



ES / ES

Disbon 481 Comp. A Weiß

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: 26.07.2021
4.0	04.01.2023	6008459	Fecha de la primera expedición: 14.11.2019

(Toxicidad crónica)

12.2 Persistencia y degradabilidad

Sin datos disponibles

12.3 Potencial de bioacumulación

Sin datos disponibles

12.4 Movilidad en el suelo

Sin datos disponibles

12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB

Producto:

Valoración : Esta sustancia/mezcla no contiene componentes que se consideren que sean bioacumulativos y tóxicos persistentes (PBT) o muy bioacumulativos y muy persistentes (vPvB) a niveles del 0,1% o superiores.

12.6 Propiedades de alteración endocrina

Producto:

Valoración : La sustancia/la mezcla no contienen componentes que tengan propiedades alteradoras endocrinas de acuerdo con el artículo 57(f) de REACH o el Reglamento delegado de la Comisión (UE) 2017/2100 o el Reglamento de la Comisión (UE) 2018/605 en niveles del 0,1 % o superiores.

12.7 Otros efectos adversos

Producto:

Información ecológica complementaria : Tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.

SECCIÓN 13. Consideraciones relativas a la eliminación

13.1 Métodos para el tratamiento de residuos

Producto : Los envases con residuos de pintura se deben eliminar como residuos peligrosos.
Residuos de material: Deje que se endurezca la sustancia básica con endurecedor y elimínelos como restos de pintura. Los residuos no deben eliminarse a través de las aguas residuales.

Envases contaminados : Dispónganse para su reciclaje únicamente los envases sin restos.



ES / ES

Disbon 481 Comp. A Weiß

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: 26.07.2021
4.0	04.01.2023	6008459	Fecha de la primera expedición: 14.11.2019

Número de identificación de residuo : producto usado
080111*, Residuos de pintura y barniz que contienen disolventes orgánicos u otras sustancias peligrosas

SECCIÓN 14. Información relativa al transporte

14.1 Número ONU o número ID

ADR : UN 3082
RID : UN 3082
IMDG : UN 3082
IATA : UN 3082

14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

ADR : SUSTANCIA LIQUIDA PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P.
(Bis(ortofosfato) de tricinc, Aliphatic Polyamines)

RID : SUSTANCIA LIQUIDA PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P.
(Bis(ortofosfato) de tricinc, Aliphatic Polyamines)

IMDG : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.
(trizinc bis(orthophosphate), Aliphatic Polyamines)

IATA : Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s.
(trizinc bis(orthophosphate), Aliphatic Polyamines)

14.3 Clase(s) de peligro para el transporte

	Clase	Riesgos subsidiarios
ADR	: 9	
RID	: 9	
IMDG	: 9	
IATA	: 9	

14.4 Grupo de embalaje

ADR
Grupo de embalaje : III
Código de clasificación : M6
Número de identificación de peligro : 90
Etiquetas : 9
Código de restricciones en : (-)



ES / ES

Disbon 481 Comp. A Weiß

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: 26.07.2021
4.0	04.01.2023	6008459	Fecha de la primera expedición: 14.11.2019

túneles

RID

Grupo de embalaje : III
Código de clasificación : M6
Número de identificación de peligro : 90
Etiquetas : 9

IMDG

Grupo de embalaje : III
Etiquetas : 9
EmS Código : F-A, S-F

IATA (Carga)

Instrucción de embalaje (avión de carga) : 964
Instrucción de embalaje (LQ) : Y964
Grupo de embalaje : III
Etiquetas : Miscellaneous

IATA (Pasajero)

Instrucción de embalaje (avión de pasajeros) : 964
Instrucción de embalaje (LQ) : Y964
Grupo de embalaje : III
Etiquetas : Miscellaneous

14.5 Peligros para el medio ambiente

ADR

Peligrosas ambientalmente : si

RID

Peligrosas ambientalmente : si

IMDG

Contaminante marino : si

IATA (Pasajero)

Peligrosas ambientalmente : si

IATA (Carga)

Peligrosas ambientalmente : si

14.6 Precauciones particulares para los usuarios

La(s) clasificación(es) de transporte presente(s) tienen solamente propósitos informativos y se basa(n) únicamente en las propiedades del material sin envasar/emballar, descritas dentro de esta Ficha de Datos de Seguridad. Las clasificaciones de transporte pueden variar según el modo de transporte, el tamaño del envase/emballaje y las variaciones en los reglamentos regionales o del país.

14.7 Transporte marítimo a granel con arreglo a los instrumentos de la OMI

No aplicable al producto suministrado.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006



ES / ES

Disbon 481 Comp. A Weiß

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: 26.07.2021
4.0	04.01.2023	6008459	Fecha de la primera expedición: 14.11.2019

SECCIÓN 15. Información reglamentaria

15.1 Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla

- | | | |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| REACH - Restricciones a la fabricación, la comercialización y el uso de determinadas sustancias, mezclas y artículos peligrosos (Anexo XVII) | : | Deben considerarse las restricciones de las siguientes entradas:
Número de lista 3 |
| REACH - Lista de sustancias candidatas que suscitan especial preocupación para su Autorización (artículo 59). | : | Este producto es una mezcla, la cual no contiene sustancias peligrosas (SVHC) en una concentración mayor o igual a 0,1 %, por lo cual no se requiere definir su uso final y tampoco es necesaria una evaluación de seguridad química del mismo. |
| Reglamento (CE) no 1005/2009 sobre las sustancias que agotan la capa de ozono | : | No aplicable |
| Reglamento (UE) 2019/1021 sobre contaminantes orgánicos persistentes (versión refundida) | : | No aplicable |
| REACH - Lista de sustancias sujetas a autorización (Anexo XIV) | : | Ninguno(a) |
| Seveso III: Directiva 2012/18/UE del Parlamento Europeo y del Consejo relativa al control de los riesgos inherentes a los accidentes graves en los que intervengan sustancias peligrosas. | E2 | PELIGROS PARA EL MEDIOAMBIENTE |
| Compuestos orgánicos volátiles | : | Directiva 2004/42/CE
< 4 %
< 60 g/l |

Otras regulaciones:

Considere la Directiva 94/33/EC acerca de la protección de los jóvenes en el lugar de trabajo o los reglamentos nacionales más estrictos, cuando corresponda.

15.2 Evaluación de la seguridad química

No se requiere una Evaluación de Seguridad Química para esta mezcla.



ES / ES

Disbon 481 Comp. A Weiß

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: 26.07.2021
4.0	04.01.2023	6008459	Fecha de la primera expedición: 14.11.2019

SECCIÓN 16. Otra información

Texto completo de las Declaraciones-H

H302 : Nocivo en caso de ingestión.
H312 : Nocivo en contacto con la piel.
H314 : Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.
H317 : Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
H318 : Provoca lesiones oculares graves.
H319 : Provoca irritación ocular grave.
H332 : Nocivo en caso de inhalación.
H351 : Se sospecha que provoca cáncer si se inhala.
H400 : Muy tóxico para los organismos acuáticos.
H410 : Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
H411 : Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
H412 : Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
EUH071 : Corrosivo para las vías respiratorias.

Texto completo de otras abreviaturas

Acute Tox. : Toxicidad aguda
Aquatic Acute : Peligro a corto plazo (agudo) para el medio ambiente acuático
Aquatic Chronic : Peligro a largo plazo (crónico) para el medio ambiente acuático
Carc. : Carcinogenicidad
Eye Dam. : Lesiones oculares graves
Eye Irrit. : Irritación ocular
Skin Corr. : Corrosión cutáneas
Skin Sens. : Sensibilización cutánea
ES VLA : Límites de Exposición Profesional para Agentes Químicos -
Tabla 1: Límites Ambientales de exposición profesional
ES VLA / VLA-ED : Valores límite ambientales - exposición diaria
ES VLA / VLA-EC : Valores límite ambientales - exposición de corta duración

ADN - Acuerdo europeo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por vías navegables interiores; ADR - Acuerdo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera; AIIIC - Inventario de productos químicos industriales de Australia; ASTM - Sociedad Estadounidense para la Prueba de Materiales; bw - Peso corporal; CLP - Reglamentación sobre clasificación, etiquetado y envasado; Reglamento (EC) No 1272/2008; CMR - Carcinógeno, mutágeno o tóxico para la reproducción; DIN - Norma del Instituto Alemán para la Normalización; DSL - Lista Nacional de Sustancias (Canadá); ECHA - Agencia Europea de Sustancias Químicas; EC-Number - Número de la Comunidad Europea; ECx - Concentración asociada con respuesta x%; ELx - Tasa de carga asociada con respuesta x%; EmS - Procedimiento de emergencia; ENCS - Sustancias Químicas Existentes y Nuevas (Japón); ErCx - Concentración asociada con respuesta de tasa de crecimiento x%; GHS - Sistema Globalmente Armonizado; GLP - Buena práctica de laboratorio; IARC - Agencia Internacional para la investigación del cáncer; IATA - Asociación Internacional de Transporte Aéreo; IBC - Código internacional para la construcción y equipamiento de Embarcaciones que transportan químicos peligrosos a granel; IC50 - Concentración inhibitoria máxima media; ICAO - Organización Internacional de Aviación Civil; IECSC - Inventario de Sustancias Químicas en China; IMDG - Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas; IMO - Organización Marítima Internacional; ISHL - Ley de Seguridad e Higiene Industrial (Japón); ISO - Organización Internacional para la Normalización; KECI - Inventario de Químicos Existentes de Corea; LC50 - Concentración letal para 50% de una población de prueba; LD50 - Dosis letal para 50% de una población de prueba (Dosis letal mediana); MARPOL - Convenio Internacional para prevenir la Contaminación en el mar por los buques; n.o.s. - N.E.P.: No especificado en otra parte; NO(A)EC - Concentración de efecto (adverso) no observable; NO(A)EL - Nivel de efecto (adverso) no observable; NOELR - Tasa de carga de efecto no observable; NZIoC - Inventario de Químicos de Nueva Zelanda; OECD - Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económico; OPPTS - Oficina para la Seguridad Química y Prevención de Contaminación; PBT - Sustancia persistente, bioacumulativa y tóxica; PICCS - Inventario Filipino de Químicos y Sustancias Químicas; (Q)SAR - Relación estructura-actividad (cuantitativa); REACH - Reglamento (EC) No 1907/2006 del Parlamento y Consejo Europeos con respecto al registro, evaluación autorización y restricción de químicos; RID - reglamento relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por ferrocarril; SADT - Temperatura de descomposición autoacelerada; SDS - Ficha de datos de seguridad; SVHC - sustancia altamente preocupante; TCSI - Inventario de Sustancias

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006



ES / ES

Disbon 481 Comp. A Weiß

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: 26.07.2021
4.0	04.01.2023	6008459	Fecha de la primera expedición: 14.11.2019

Químicas de Taiwán; TECL - Inventario de productos químicos existentes de Tailandia; TRGS - Regla técnica para sustancias peligrosas; TSCA - Ley para el Control de Sustancias Tóxicas (Estados Unidos); UN - Naciones Unidas; vPvB - Muy persistente y muy bioacumulativo

Otros datos

Otra información:

Los escenarios de exposición para este producto no aplican según la regulación REACH No 1907/2006

No es necesaria la información referente a su utilidad de acuerdo al artículo 31 REACH, por el cual no clasifica dentro de los criterios de evaluación de sustancias peligrosas registrados en las regulaciones 1272/2008 EC o 1999/45/EC.

Fuentes de los principales datos utilizados para elaborar la ficha:

ECHA WebSite

ACGIH (American Conference of Government Industrial Hygienists). 2014 TLVs and BEIs.

Threshold Limit Values (TLVs) for chemical substances and physical agents and Biological

Exposure Indices (BEIs) with Seventh Edition documentation. 2014 ACGIH, Cincinnati OH

NIOSH - Registry of toxic effects of chemical substances

ECDIN - Environmental Chemicals Data and Information Network - Joint Research Centre,

Commission of the European Communities

SAX'S - Dangerous properties of industrial materials

GESTIS - Database on hazardous substances - Institut für Arbeitsschutz der Deutschen

Gesetzlichen Unfallversicherung (IFA, Institute for Occupational Safety and Health of the German

Social Accident Insurance)

Toxnet - Toxicology Data Network

Clasificación de la mezcla:

Skin Irrit. 2	H315
Eye Dam. 1	H318
Skin Sens. 1	H317
Aquatic Chronic 2	H411

Procedimiento de clasificación:

Método de cálculo

La información proporcionada en esta Ficha de Datos de Seguridad, es la más correcta de que disponemos a la fecha de su publicación. La información suministrada, está concebida solamente como una guía para la seguridad en el manejo, uso, procesado, almacenamiento, transporte, eliminación y descarga, y no debe ser considerada como una garantía o especificación de calidad. La información se refiere únicamente al material especificado, y no puede ser válida para dicho material, usado en combinación con otros materiales o en cualquier proceso, a menos que sea indicado en el texto.



ES / ES

Disbon 481 Comp. A Weiß

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: 26.07.2021
4.0	04.01.2023	6008459	Fecha de la primera expedición: 14.11.2019

REACH information

De acuerdo con nuestra obligación legal de la aplicación del Reglamento (CE) nº 1907/2006 relativo al registro, la evaluación, la autorización y la restricción de sustancias químicas (REACH). Vamos a ajustar y actualizar nuestras hojas de datos de seguridad de forma regular, de acuerdo con la información recibida por nuestros proveedores. Como de costumbre, les informaremos acerca de estos cambios.

En lo que respecta a la regulación REACH nos gustaría señalar que DAW como un usuario intermedio no registrará en nombre de nuestra empresa. Vamos a confiar en la información de nuestros proveedores. Tan pronto como la nueva información está disponible, se modificarán nuestras hojas de datos de seguridad.

ES / ES