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

1.1. Identificador del producto

Forma del producto : Mezcla
Nombre comercial : DER K228 PF

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

1.2.1. Usos pertinentes identificados

Uso de la sustancia/mezcla : Producto para formulaciones cosméticas

1.2.2. Usos desaconsejados

No se dispone de más información

1.3. Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

DERYPOL, S.A HQ:
C/Plató, n 6, Entlo, 5
08021 Barcelona (Spain)
Tel. +34 93 238 9090

Manufacturing:
C/Cal Gabatx, s/n
08520 Les Franqueses del Vallès (Spain)
Tel. +34 93 8496188
regulatory@derypol.com

1.4. Teléfono de emergencia

Número de emergencia : +34 93 849 6188
9:00-13:00 h 15:00-17:00 h (GMT + 1)

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Clasificación según Reglamento (UE) n° 1272/2008 [CLP]Mezclas/Sustancias: FDS UE > 2015: Conforme al Reglamento (UE) 2015/830, 2020/878 (Anexo II de REACH)

No clasificado

Efectos adversos fisicoquímicos, para la salud humana y el medio ambiente

No se dispone de más información

2.2. Elementos de la etiqueta

Etiquetado según el Reglamento (CE) n° 1272/2008 [CLP]

Frases EUH : EUH210 - Puede solicitarse la ficha de datos de seguridad.

2.3. Otros peligros

Otros riesgos que no aparecen en la clasificación : Ninguno en condiciones normales.

La mezcla no contiene sustancia(s) incluidas en la lista establecida con arreglo al artículo 59, apartado 1, por sus propiedades de alteración endocrina, y si se trata de una sustancia con propiedades de alteración endocrina con arreglo a los criterios establecidos en el Reglamento Delegado (UE) 2017/2100 de la Comisión o en el Reglamento (UE) 2018/605 de la Comisión

Componente	
Copolímero de cloruro de dimetildialilamonio-acrilamida(26590-05-6)	La mezcla no contiene sustancia(s) incluidas en la lista establecida con arreglo al artículo 59, apartado 1, por sus propiedades de alteración endocrina, y si se trata de una sustancia con propiedades de alteración endocrina con arreglo a los criterios establecidos en el Reglamento Delegado (UE) 2017/2100 de la Comisión o en el Reglamento (UE) 2018/605 de la Comisión

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

3.1. Sustancias

No aplicable

3.2. Mezclas

Observaciones : Copolímero de dialildimetilamonio en solución acuosa

Nombre	Identificador del producto	%	Clasificación según Reglamento (UE) n° 1272/2008 [CLP]
Copolímero de cloruro de dimetildialilamonio-acrilamida	N° CAS: 26590-05-6	10	Aquatic Chronic 3, H412

Texto completo de las frases H: ver sección 16

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

4.1. Descripción de los primeros auxilios

Medidas de primeros auxilios general : No realice ninguna acción que represente un riesgo si no se posee la formación adecuada. Utilice el equipo de protección personal necesario según las circunstancias que imperen en el lugar de intervención.

Medidas de primeros auxilios en caso de inhalación : En caso de molestia salir al aire libre.

Medidas de primeros auxilios en caso de contacto con la piel : Lavar la zona afectada con agua abundante, después eliminar los restos que puedan existir con agua y jabón. Si se produce irritación y ésta persiste consultar al médico.

Medidas de primeros auxilios en caso de contacto con los ojos : Inmediatamente irrigar suavemente con agua limpia durante 15 minutos por lo menos. Mover el globo ocular y mantener bien abiertos y separados los párpados mientras se irriga. Consulte al médico. Es necesario disponer en el lugar de trabajo de un lavaojos de emergencia.

Medidas de primeros auxilios en caso de ingestión : NO provocar el vómito. Enjuagar la boca con agua. Consultar a un médico.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Síntomas/efectos : No se conocen efectos de ningún tipo derivados de la exposición al producto.

Síntomas/efectos después de inhalación : No se espera ninguno.

Síntomas/efectos después de contacto con la piel : No se espera ninguno.

Síntomas/efectos después del contacto con el ojo : Provoca picor y enrojecimiento.

Síntomas/efectos después de ingestión : Molestias gastrointestinales. La ingestión repetida del producto se considera una vía de exposición altamente improbable si se trabaja en condiciones de salubridad e higiene laboral adecuadas.

Síntomas/efectos después de la administración intravenosa : Rutas probables de exposición: piel y ojos.

Síntomas crónicos : Ninguno conocido.

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

Tratar sintomáticamente. Cualquier ingrediente en proporción significativa según el criterio establecido en el Reglamento 1272/2008 se menciona en el apartado 3.2 de esta Hoja de Datos de Seguridad. Buscar asistencia médica urgente.

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

5.1. Medios de extinción

Medios de extinción apropiados : Agua, agua pulverizada, polvo seco, dióxido de carbono (CO_2), espuma.

Medios de extinción no apropiados : Ninguno(a).

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Peligro de incendio : Enfriar los envases expuestos al fuego con agua pulverizada. Evitar la exposición a humos y vapores procedentes del calentamiento o combustión del producto.

Peligro de explosión : Ninguno conocido.

Reactividad en caso de incendio	:	El producto no posee una reactividad peligrosa si se utiliza de acuerdo con las indicaciones de almacenamiento y manipulación de esta Hoja de Datos de Seguridad.
Productos de descomposición peligrosos en caso de incendio	:	Pueden desprenderse gases peligrosos, principalmente: óxidos de carbono (COx) y de nitrógeno (NOx).

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Instrucciones para extinción de incendio	:	En caso de incendio: Detener la fuga, si no hay peligro en hacerlo. Canalizar y contener los fluidos de extinción.
Protección durante la extinción de incendios	:	Utilizar un aparato respiratorio autónomo y un traje de protección química resistente.

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

6.1. Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

6.1.1. Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia

Equipo de protección	:	Evitar el contacto con la piel y los ojos mediante el empleo de gafas protectoras y guantes.
Procedimientos de emergencia	:	Dellimitar la zona. Si ha habido contacto, despojarse de las ropas contaminadas y lavar las áreas afectadas con abundante agua y jabón. Utilizar guantes de PVC, botas impermeables y gafas de seguridad o pantalla facial.

6.1.2. Para el personal de emergencia

Equipo de protección	:	Evitar el contacto con la piel y los ojos mediante el empleo de gafas protectoras y guantes.

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Prevenir la contaminación del suelo, cursos de agua o desagües. Si se produce contaminación informar inmediatamente a las autoridades competentes.

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Procedimientos de limpieza	:	En el caso de pequeños derrames absorber con material absorbente y recoger con pala. Después acabar de limpiar la zona afectada con agua abundante a alta presión. En el caso de grandes derrames se recomienda confinar el área de vertido con material absorbente y recoger la máxima cantidad de producto por bombeo en recipientes adecuados. Después limpiar la zona afectada con agua abundante a alta presión.
Otros datos	:	Eliminar los materiales o residuos sólidos en un centro autorizado.

6.4. Referencia a otras secciones

Consultar la Sección 8 para tener información relativa a los equipos de protección personal más adecuados.
Consultar la Sección 13 para tener información relativa a la gestión de residuos.

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

7.1. Precauciones para una manipulación segura

Precauciones para una manipulación segura	:	Se recomienda manipular el producto en una zona bien ventilada, disponer en un lugar cercano de una ducha y lavaojos de emergencia, y tener material absorbente en previsión de que se produzca algún derrame. Contemplar las normas habituales de buenas prácticas e higiene para la manipulación de productos químicos.
Temperatura de manipulación	:	0 – 30 °C

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Medidas técnicas	:	Mantener en lugar cubierto y con el envase bien cerrado, dentro del rango de temperaturas establecido. Evitar las temperaturas extremas durante períodos largos de almacenamiento, especialmente a temperaturas bajas, el producto puede sufrir una degradación de la emulsión. Si se da esta circunstancia se recomienda agitar el producto y trasladarlo a una zona más cálida.
Productos incompatibles	:	Bases fuertes. Agentes oxidantes fuertes. Como norma general que siempre cabe aplicar se recomienda evitar el contacto con reactivos químicos fuertes, tales como: ácidos y bases fuertes, agentes oxidantes y reductores fuertes.
Temperatura de almacenamiento	:	0 – 30 °C

7.3. Usos específicos finales

Para todos los usos conocidos hasta el momento del producto, las recomendaciones de manipulación y almacenamiento son las indicadas en los subapartados anteriores.

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

8.1. Parámetros de control

8.1.1. Valores límite nacionales de exposición profesional y biológicos

No se dispone de más información

8.1.2. Métodos de seguimiento recomendados

No se dispone de más información

8.1.3. Contaminantes del aire formados

No se dispone de más información

8.1.4. DNEL y PNEC

No se dispone de más información

8.1.5. Bandas de control

No se dispone de más información

8.2. Controles de la exposición

8.2.1. Controles técnicos apropiados

Controles técnicos apropiados:
Se recomienda ventilación general. Asegurar una buena ventilación en caso de manipular el producto en espacios confinados.

8.2.2. Equipos de protección personal

8.2.2.1. Protección de los ojos y la cara

Protección ocular:
Gafas de seguridad con protectores laterales

8.2.2.2. Protección de la piel

Protección de la piel y del cuerpo:
Utilizar delantal o equipo impermeable integral según el tiempo de manipulación y los riesgos de contacto con el producto o las disoluciones de éste a que se esté expuesto

Protección de las manos:
Utilizar guantes de latex, o de caucho natural

Otra protección para la piel

Ropa de protección - selección del material:
Utilizar delantal o equipo impermeable integral según el tiempo de manipulación y los riesgos de contacto con el producto o las disoluciones de éste a que se esté expuesto

8.2.2.3. Protección de las vías respiratorias

Protección de las vías respiratorias:
No es necesaria en condiciones normales de uso y con buena ventilación general

8.2.2.4. Peligros térmicos

No se dispone de más información

8.2.3. Control de la exposición ambiental

Control de la exposición ambiental:
Evitar vertidos y filtraciones en el subsuelo. Evitar la contaminación de cursos de agua y el vertido del producto en los sistemas de alcantarillado.

Control de la exposición del consumidor:
Sea consciente de su exposición a los productos que se utilizan en su lugar de trabajo y actúe de forma responsable para evitar contaminar otras zonas. Intente adquirir buenos hábitos higiénicos, consulte con el responsable de su empresa para que le ayude. Se recomienda disponer siempre de una ducha y lavaojos de seguridad en la zona donde se manipule el producto.

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Forma/estado	:	Líquido
Color	:	No disponible
Apariencia	:	Líquido transparente de incoloro a amarillento.
Masa molecular	:	Peso molecular medio.
Olor	:	Prácticamente sin olor.
Umbral olfativo	:	No disponible
Punto de fusión	:	< 0 °C
Punto de solidificación	:	No disponible
Punto de ebullición	:	> 100 °C
Inflamabilidad	:	No disponible
Propiedades explosivas	:	El producto no es explosivo.
Límites de explosión	:	No disponible
Límite inferior de explosividad (LIE)	:	No disponible
Límite superior de explosividad (LSE)	:	No disponible
Punto de inflamación	:	No inflamable.
Temperatura de autoignición	:	No disponible
Temperatura de descomposición	:	> 150 °C
pH	:	3 – 4,5
Viscosidad, cinemática	:	No disponible
Viscosidad, dinámica	:	7500 – 15000 cP
Solubilidad	:	Diluible en todas las proporciones.
Coeficiente de partición n-octanol/agua (Log Kow)	:	No disponible
Coeficiente de partición n-octanol/agua (Log Pow)	:	0
Presión de vapor	:	No disponible
Presión de vapor a 50°C	:	No disponible
Densidad	:	1 – 1,1 g/cm³
Densidad relativa	:	No disponible
Densidad relativa de vapor a 20 °C	:	No disponible
Tamaño de las partículas	:	No aplicable
Distribución del tamaño de las partículas	:	No aplicable
Forma de las partículas	:	No aplicable
Relación de aspecto de las partículas	:	No aplicable
Estado de agregación de las partículas	:	No aplicable
Estado de aglomeración de las partículas	:	No aplicable
Área de superficie específica de las partículas	:	No aplicable
Generación de polvo de las partículas	:	No aplicable

9.2. Otros datos

9.2.1. Información relativa a las clases de peligro físico

No se dispone de más información

9.2.2. Otras características de seguridad

No se dispone de más información

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad

El producto no posee una reactividad peligrosa si se utiliza de acuerdo con las indicaciones de almacenamiento y manipulación de esta Hoja de Datos de Seguridad.

10.2. Estabilidad química

Estable en condiciones normales de manipulación y almacenamiento.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

No existe riesgo de polimerización o de explosión o inflamación por contacto con aire, aún a temperaturas altas (< 100 oC) y en presencia de fuentes de ignición.

10.4. Condiciones que deben evitarse

Ninguna por motivos de seguridad. Para conservar el producto con sus características originales seguir las recomendaciones que aparecen en el apartado 7.

10.5. Materiales incompatibles

Bases fuertes pueden causar reacciones exotérmicas. Oxidantes fuertes pueden causar reacciones exotérmicas.

10.6. Productos de descomposición peligrosos

Ninguno en condiciones normales de almacenamiento y uso.

SECCIÓN 11: Información toxicológica

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

Toxicidad aguda (oral) : No clasificado
Toxicidad aguda (cutánea) : No clasificado
Toxicidad aguda (inhalación) : No clasificado

DER K228 PF	
DL50 oral rata	> 5000 mg/kg (valor estimado)
DL50 cutánea rata	> 5000 mg/kg (valor estimado)

Corrosión o irritación cutáneas : No irritante para la piel
pH: 3 – 4,5
Lesiones oculares graves o irritación ocular : Puede provocar una ligera irritación
pH: 3 – 4,5
Sensibilización respiratoria o cutánea : El producto no se espera que sea sensibilizante.
Mutagenicidad en células germinales : No existen datos específicos pero, por analogía, el producto se considera: No mutagénico.
Carcinogenicidad : No existen datos específicos pero, por analogía, el producto se considera: No carcinogénico.
Toxicidad para la reproducción : No existen datos específicos pero, por analogía, el producto se considera: No es tóxico para la reproducción.
Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única : Ningún efecto conocido.
Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida : Ningún efecto conocido.
Peligro por aspiración : No se espera ningún peligro por aspiración en condiciones normales de uso.

11.2. Información sobre otros peligros

11.2.1. Propiedades de alteración endocrina

Efectos adversos para la salud causados por las propiedades de alteración endocrina : No hay datos disponibles

11.2.2. Otros datos

SECCIÓN 12: Información ecológica

12.1. Toxicidad

Peligro a corto plazo (agudo) para el medio ambiente acuático : No clasificado
Peligro a largo plazo (crónico) para el medio ambiente acuático : No clasificado

DER K228 PF	
CL50 - Peces [1]	> 100 mg/l OCDE 203
CE50 - Crustáceos [1]	> 100 mg/l OCDE 202

DER K228 PF	
CE50 72h - Algas [1]	El test de inhibición de algas no es apropiado. Las características floculantes del produco interfieren directamente, invalidando los resultados.

12.2. Persistencia y degradabilidad

DER K228 PF	
Persistencia y degradabilidad	No fácilmente biodegradable. El producto no se hidroliza.

12.3. Potencial de bioacumulación

DER K228 PF	
Coeficiente de partición n-octanol/agua (Log Pow)	0
Potencial de bioacumulación	no bioacumulable.

12.4. Movilidad en el suelo

DER K228 PF	
Ecología - suelo	Sin datos disponibles.

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

No se dispone de más información

12.6. Propiedades de alteración endocrina

Efectos adversos en el medio ambiente causados por las propiedades de alteración endocrina : No hay datos disponibles

12.7. Otros efectos adversos

Otros efectos adversos : Nada que destacar.

Indicaciones adicionales : En solución acuosa el producto puede eliminarse por floculación y precipitación. Se elimina fácilmente en presencia de materia en suspensión. El producto no contiene sustancias pertenecientes a las familias de nonilfenoles ni nonilfenoles etoxilados.

SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

Métodos para el tratamiento de residuos : Si el producto debe gestionarse como un residuo el usuario final deberá hacerlo de acuerdo con las reglamentaciones europeas, nacionales y locales aplicables. Utilice para la eliminación únicamente transportistas y gestores autorizados. Los envases con restos de producto no deben limpiarse con agua; esto provocaría la disolución no-adecuada del producto y aumentaría la cantidad de residuo que debe ser eliminado. Agotar al máximo el contenido del envase y gestionar el envase sucio de acuerdo con el apartado 13.1. El usuario debe tener en cuenta la existencia de posibles reglamentaciones nacionales/locales al respecto.

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

En conformidad con ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

14.1. Número ONU o número ID

N° ONU (ADR) : No aplicable

N° ONU (IMDG) : No aplicable

N° ONU (IATA) : No aplicable

N° ONU (ADN) : No aplicable

N° ONU (RID) : No aplicable

14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

Designación oficial de transporte (ADR) : No aplicable
Designación oficial de transporte (IMDG) : No aplicable
Designación oficial de transporte (IATA) : No aplicable
Designación oficial de transporte (ADN) : No aplicable
Designación oficial de transporte (RID) : No aplicable

14.3. Clase(s) de peligro para el transporte

ADR
Clase(s) de peligro para el transporte (ADR) : No aplicable

IMDG
Clase(s) de peligro para el transporte (IMDG) : No aplicable

IATA
Clase(s) de peligro para el transporte (IATA) : No aplicable

ADN
Clase(s) de peligro para el transporte (ADN) : No aplicable

RID
Clase(s) de peligro para el transporte (RID) : No aplicable

14.4. Grupo de embalaje

Grupo de embalaje (ADR) : No aplicable
Grupo de embalaje (IMDG) : No aplicable
Grupo de embalaje (IATA) : No aplicable
Grupo de embalaje (ADN) : No aplicable
Grupo de embalaje (RID) : No aplicable

14.5. Peligros para el medio ambiente

Peligroso para el medio ambiente : No
Contaminante marino : No
Otros datos : No se dispone de información adicional

14.6. Precauciones particulares para los usuarios

Transporte por vía terrestre
No aplicable

Transporte marítimo
No aplicable

Transporte aéreo
No aplicable

Transporte por vía fluvial
No aplicable

Transporte ferroviario
No aplicable

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

No aplicable

SECCIÓN 15: Información reglamentaria

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

15.1.1. Normativa de la UE

No contiene sustancias sujetas a restricciones según el anexo XVII de REACH
No contiene ninguna sustancia incluida en la lista de sustancias candidatas de REACH ≥ 0,1 % / SCL
No contiene ninguna sustancia que figure en la lista del Anexo XIV de REACH
No contiene ninguna sustancia sujeta al Reglamento (UE) n° 649/2012 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 4 de julio de 2012, relativo a la exportación e importación de productos químicos peligrosos.
No contiene ninguna sustancia sujeta al Reglamento (UE) n° 2019/1021 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 20 de junio de 2019, sobre contaminantes orgánicos persistentes

15.1.2. Normativas nacionales

Alemania

Clase de peligro para el agua (WGK)	:	WGK 3, Muy peligrosa para el agua (Clasificación según AwSV, Anexo 1)
Ordenanza sobre incidentes peligrosos (12. BImSchV)	:	No está sujeto a Ordenanza sobre incidentes peligrosos (12. BImSchV)
Clase de almacenamiento (LGK, TRGS 510)	:	LGK 12 - Líquidos no combustibles

Países Bajos

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen	:	Ninguno de los componentes figura en la lista
SZW-lijst van mutagene stoffen	:	Ninguno de los componentes figura en la lista
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Borstvoeding	:	Ninguno de los componentes figura en la lista
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Vruchtbaarheid	:	Ninguno de los componentes figura en la lista
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling	:	Ninguno de los componentes figura en la lista

15.2. Evaluación de la seguridad química

No se dispone de más información

SECCIÓN 16: Otra información

Indicación de modificaciones

Sección	Ítem modificado	Modificación	Observaciones
	Efectos adversos para la salud causados por las propiedades de alteración endocrina	Añadido	
	Efectos adversos en el medio ambiente causados por las propiedades de alteración endocrina	Añadido	
	Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única - comentario	Añadido	
	Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida - comentario	Añadido	
	Corrosión o irritación cutáneas - comentario	Añadido	
	Sensibilización respiratoria o cutánea - comentario	Añadido	
	Toxicidad para la reproducción - comentario	Añadido	
	Sensibilización respiratoria o cutánea - comentario	Añadido	

Indicación de modificaciones			
Sección	**Ítem modificado**	**Modificación**	**Observaciones**
	Sensibilización respiratoria o cutánea - comentario	Añadido	
	Sensibilización respiratoria o cutánea - comentario	Añadido	
	Formato FDS UE	Añadido	
	Reemplaza la ficha	Modificado	
	Fecha de revisión	Modificado	
	Fecha de emisión	Modificado	
1.1	Nombre	Añadido	
4.1	Medidas de primeros auxilios en caso de ingestión	Modificado	
4.2	Síntomas/efectos después de la administración intravenosa	Añadido	
4.3	Otras indicaciones médicas o tratamientos	Modificado	
6.1	Medidas generales	Eliminado	
7.2	Productos incompatibles	Añadido	
8.2	Control de la exposición del consumidor	Añadido	
9.1	Propiedades explosivas	Añadido	
9.1	Punto de inflamación	Añadido	
9.1	Temperatura de descomposición	Añadido	
9.1	Viscosidad, dinámica	Modificado	
11.1	DL50 oral rata	Modificado	
11.1	DL50 cutánea rata	Modificado	
12.1	CE50 72h algas 1	Modificado	
12.4	Ecología - suelo	Añadido	
12.6	Otros efectos adversos	Añadido	
13.1	Métodos para el tratamiento de residuos	Modificado	
15.1	Clase de almacenamiento (LGK)	Añadido	
16	Otros datos	Añadido	

Otros datos : La última versión de la HDS de este producto se puede obtener a través del link https://www.derypol.com/documentacion-tecnica/.

Texto íntegro de las frases H y EUH	
Aquatic Chronic 3	Peligroso para el medio ambiente acuático — Peligro crónico, categoría 3
H412	Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
EUH210	Puede solicitarse la ficha de datos de seguridad.

Hoja de Seguridad aplicable para regiones : DE;DK;ES;FI;FR;IT;NL;PL;PT;GB;RU;SE

Ficha de datos de seguridad (FDS), UE

Esta información se basa en nuestro conocimiento actual y tiene como finalidad describir el producto para la tutela de la salud, seguridad y medio ambiente. Por lo tanto, no debe ser interpretada como garantía de ninguna característica específica del producto.