

**Ficha de datos de seguridad
ELITE L.C. TRAY****Revisión N. 6.1
Fecha de revisión 14/11/2023****SECCIÓN 1. Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa****1.1. Identificador de producto**

Identificación del preparado:

Denominación: ELITE L.C. TRAY

Código: D500011, D500021, D500031, D500100, D500101, D500102

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

Sólo para uso profesional. Placas de resina fotopolimerizable para cubetas individuales y funcionales.

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

Razón social

Zhermack S.p.a

Via Bovazecchino 100

45021 Badia Polesine (RO)

Italy

tel. +39 0425-597611

fax +39 0425-597689

Persona competente responsable de la ficha de datos de seguridad:

msds@zhermack.com

1.4. Teléfono de emergencia

Servicio de Información Toxicológica (España): + 34 91 562 04 20 (24h/365 días)

SECCIÓN 2. Identificación de los peligros**2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla**

Criterios Reglamentación CE 1272/2008 (Clasificación, Etiquetado y Empacado):

Skin Sens. 1B, H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

Efectos físico-químicos nocivos para la salud humana y para el medio ambiente:

Ningún otro riesgo

2.2. Elementos de la etiqueta

El Reglamento CE 1272/2008, sobre clasificación, etiquetado y envasado de sustancias y mezclas (CLP) no se aplica a los productos sanitarios en fase de producto terminado que se apliquen en contacto directo con el cuerpo humano, según lo establecido por el art. 1.5, letra d). Por lo tanto este producto está exento de los requisitos de etiquetado CLP.

Pictogramas de peligro:



Atención

Indicaciones de peligro:

H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

Consejos de prudencia:

P272 Las prendas de trabajo contaminadas no podrán sacarse del lugar de trabajo.

P280 Llevar guantes, prendas, gafas y máscara de protección.

P302+P352 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua.

P333+P313 En caso de irritación o erupción cutánea: Consultar a un médico.

P362+P364 Quitar las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas.

P501 Eliminar el contenido/el recipiente en conformidad con la reglamentación.

Disposiciones especiales:

Ficha de datos de seguridad ELITE L.C. TRAY

Ninguna

Contiene

4,4'-Isopropylidenediphenol, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane, esters with acrylic acid
2,2'-ethylenedioxydiethyl dimethacrylate

Disposiciones especiales de acuerdo con el anexo XVII del Reglamento REACH y sus posteriores modificaciones:

Ninguna

2.3. Otros peligros

Ninguna sustancia PBT, mPmB o perturbador endocrino presente en concentración $\geq 0.1\%$

Otros riesgos:

Puede calentarse durante el proceso de fotopolimerización. No utilizar si se conoce alergia a los acrilatos/metacrilatos.

SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes

3.1. Sustancias

No aplicable

3.2. Mezclas

Componentes peligrosos según el Reglamento CLP y su correspondiente clasificación:

Cantidad	Nombre	Número de identif.	Clasificación
$\geq 8\%$ - $< 10\%$	4,4'-Isopropylidenediphenol, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane, esters with acrylic acid	CAS: 55818-57-0	Skin Sens. 1B H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
$\geq 5\%$ - $< 8\%$	2,2'-ethylenedioxydiethyl dimethacrylate	CAS: 109-16-0 EC: 203-652-6	Skin Sens. 1B H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
$\geq 0,1\%$ - $< 0,3\%$	2,2-dimethoxy-1,2-diphenylethane-1-one	CAS: 24650-42-8 EC: 246-386-6	Aquatic Acute 1 H400 Muy tóxico para los organismos acuáticos. Aquatic Chronic 1 H410 Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
$\geq 0,05\%$ - $< 0,09\%$	Óxido de difenil(2,4,6-trimetilbenzoil)fosfina	Número Index: 015-203-00-X CAS: 75980-60-8 EC: 278-355-8	Repr. 2 H361f Se sospecha que puede perjudicar la fertilidad. Aquatic Chronic 3 H412 Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Sustancias SVHC, PBT, mPmB o perturbadores endocrinos:

$\geq 0,05\%$ - $< 0,09\%$ Óxido de difenil(2,4,6-trimetilbenzoil)fosfina

Número Index: 015-203-00-X, CAS: 75980-60-8, EC: 278-355-8

SVHC

SECCIÓN 4. Primeros auxilios

4.1. Descripción de los primeros auxilios

En caso de contacto con la piel:

Quítese inmediatamente la ropa contaminada.

Ficha de datos de seguridad

ELITE L.C. TRAY

Quitarse de inmediato la indumentaria contaminada y eliminarla de manera segura.

En caso de contacto con los ojos:

En caso de contacto con los ojos, lávense inmediata y abundantemente con agua y acúdase a un médico.

En caso de ingestión:

No provocar el vómito en ningún caso. CONSULTAR INMEDIATAMENTE AL MÉDICO.

En caso de inhalación:

Llevar al accidentado al aire libre y mantenerlo en reposo y abrigado.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Ninguno

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

En caso de accidente o malestar, consultar de inmediato con un médico (si es posible mostrarle las instrucciones de uso o la ficha de seguridad)

Tratamiento:

Ninguno

SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios

5.1. Medios de extinción

Medios de extinción apropiados:

Agua.

Dióxido de carbono (CO₂).

Medios de extinción que no se deben utilizar por motivos de seguridad:

Ninguno en particular.

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

No inhalar los gases producidos por la explosión y por la combustión.

La combustión produce humo pesado.

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Utilizar equipos respiratorios apropiados.

Recoger por separado el agua contaminada utilizada para extinguir el incendio. No descargarla en la red de alcantarillado.

Si es posible, desde el punto de vista de la seguridad, retirar de inmediato del área los contenedores no dañados.

SECCIÓN 6. Medidas en caso de vertido accidental

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

Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia:

Usar los dispositivos de protección individual.

Llevar las personas a un lugar seguro.

Consultar las medidas de protección expuestas en los puntos 7 y 8.

Para el personal de emergencia:

Usar los dispositivos de protección individual.

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Evitar que el producto penetre en el suelo/subsuelo. Evitar que penetre en aguas superficiales o en el alcantarillado.

Conservar el agua de lavado contaminada y eliminarla.

En caso de fuga de gas o penetración en cursos de agua, suelo o sistema de alcantarillado, informar a las autoridades responsables.

Material apropiado para la recogida: material absorbente, orgánico, arena

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Lavar con abundante agua.

6.4. Referencia a otras secciones

Véanse también los apartados 8 y 13.

SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento

Ficha de datos de seguridad ELITE L.C. TRAY

7.1. Precauciones para una manipulación segura

Evitar el contacto con la piel y los ojos, la inhalación de vapores y vahos.
No utilizar contenedores vacíos que no hayan sido previamente limpiados.
Antes de realizar las operaciones de transferencia, asegurarse de que en los contenedores no haya materiales residuos incompatibles.
Remitirse también al apartado 8 para los dispositivos de protección recomendados.
Recomendaciones sobre medidas generales de higiene en el trabajo:
La indumentaria contaminada debe ser sustituida antes de acceder a las áreas de almuerzo.
No comer ni beber durante el trabajo.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Mantener alejado de comidas, bebidas y piensos.
Materias incompatibles:
Ver la sección 10.5.
Indicaciones para los locales:
Locales adecuadamente aireados.

7.3. Usos específicos finales

Ver la sección 1.2.

SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual

8.1. Parámetros de control

ELITE L.C. TRAY

4,4'-Isopropylidenediphenol, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane, esters with acrylic acid - CAS: 55818-57-0

Tipo OEL	TWA		Duración	STEL		Duración	Notas	País
Ningún dato disponible								

2,2'-ethylenedioxydiethyl dimethacrylate - CAS: 109-16-0

Tipo OEL	TWA		Duración	STEL		Duración	Notas	País
Ningún dato disponible								

2,2-dimethoxy-1,2-diphenylethan-1-one - CAS: 24650-42-8

Tipo OEL	TWA		Duración	STEL		Duración	Notas	País
Ningún dato disponible								

Óxido de difenil(2,4,6-trimetilbenzoil)fosfina - CAS: 75980-60-8

Tipo OEL	TWA		Duración	STEL		Duración	Notas	País
Ningún dato disponible								

Valores límites de exposición DNEL

No disponible

Valores límites de exposición PNEC

No disponible

8.2. Controles de la exposición

Ficha de datos de seguridad ELITE L.C. TRAY

Medidas de precaución:

Airee adecuadamente los locales donde el producto es almacenado y/o manipulado.

Protección de los ojos:

Usar gafas de protección herméticas (EN 166).

Protección de la piel:

Usar indumentos de trabajo y calzado de protección para uso profesional (EN 14605).

Protección de las manos:

Proteger las manos con guantes de trabajo (EN 374).

Para la elección definitiva del material de los guantes de trabajo se deben considerar (EN 374): compatibilidad, degradación, tiempo de ruptura y permeabilidad.

En el caso de preparados para la resistencia de los guantes de trabajo, ésta debe ser verificada antes del uso dado que no es previsible. Los guantes tienen un tiempo de uso que depende de la duración de la exposición.

Protección respiratoria:

Utilizar una protección respiratoria adecuada en el caso de ventilación insuficiente o de exposición prolongada.

La utilización de medios de protección de las vías respiratorias es necesaria en ausencia de medidas técnicas para limitar la exposición del trabajador (ej. TLV-TWA).

Riesgos térmicos:

Ninguno

Controles de la exposición ambiental:

Ninguno

Controles técnicos apropiados:

Ninguno

SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Propiedad	Valor	Método:	Notas
Estado físico:	Masilla	--	--
Color:	No disponible	--	--
Olor:	acrilatos / metacrilatos	--	--
Punto de fusión/punto de congelación:	No disponible	--	--
Punto de ebullición o punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición:	No disponible	--	--
Inflamabilidad:	No disponible	--	--
Límite superior e inferior de explosividad:	No disponible	--	--
Punto de ignición (flash point, fp):	> 100 ° C	(estimado)	--
Temperatura de autoencendido:	No disponible	--	--
Temperatura de descomposición:	No disponible	--	--
pH:	No Relevante	--	--
Viscosidad cinemática:	No disponible	--	--
Hidrosolubilidad:	Insoluble	--	--
Solubilidad en aceite:	No disponible	--	--
Coefficiente de reparto n-octanol/agua (valor logarítmico):	No disponible	--	--
Presión de vapor:	No disponible	--	--

**Ficha de datos de seguridad
ELITE L.C. TRAY**

Densidad y/o densidad relativa:	No disponible	--	--
Densidad de vapor relativa:	No disponible	--	--
Características de las partículas:			
Tamaño de las partículas:	No disponible	--	--

9.2. Otros datos

Ninguna otra información relevante

SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad**10.1. Reactividad**

El producto polimeriza lentamente en contacto con la/s luz / radiaciones solares.

10.2. Estabilidad química

El material es químicamente estable protegido del calor, de las radiaciones solares y de la luz.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

Ninguno

10.4. Condiciones que deben evitarse

Proteger contra el calor, las radiaciones solares y la luz para evitar la polimerización.

10.5. Materiales incompatibles

Proteger contra formadores de radicales para evitar la polimerización.

10.6. Productos de descomposición peligrosos

Ninguno.

SECCIÓN 11. Información toxicológica**11.1. Información sobre las clases de peligro definidas en el Reglamento (CE) n.º 1272/2008**

Información toxicológica del producto:

ELITE L.C. TRAY

a) toxicidad aguda

No clasificado

b) corrosión o irritación cutáneas

No clasificado

c) lesiones o irritación ocular graves

No clasificado

d) sensibilización respiratoria o cutánea

El producto está clasificado: Skin Sens. 1B H317

e) mutagenicidad en células germinales

No clasificado

f) carcinogenicidad

No clasificado

g) toxicidad para la reproducción

No clasificado

h) toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única

No clasificado

Ficha de datos de seguridad

ELITE L.C. TRAY

- i) toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida
No clasificado
- j) peligro de aspiración
No clasificado

La información toxicológica de las sustancias principales halladas en el producto:

4,4'-Isopropylidenediphenol, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane, esters with acrylic acid - CAS: 55818-57-0

a) toxicidad aguda:

Ensayo: LD50 - Vía: Oral - Especies: Rata > 2000 mg/kg - Fuente: (OECD 401, ECHA dossier).

Ensayo: LD50 - Vía: Piel - Especies: Rata > 2000 mg/kg - Fuente: (OECD 402, ECHA dossier).

d) sensibilización respiratoria o cutánea:

Ensayo: Sensibilización de la piel - Positivo - Fuente: (MSDS supplier).

2,2'-ethylenedioxydiethyl dimethacrylate - CAS: 109-16-0

a) toxicidad aguda:

Ensayo: LD50 - Vía: Piel - Especies: Ratón > 2000 mg/kg - Fuente: (GLP, ECHA dossier).

b) corrosión o irritación cutáneas:

Especies: Bacterias genéricas - A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación. - Fuente: (comparable to OECD 404, ECHA dossier).

c) lesiones o irritación ocular graves:

Especies: Conejo - A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación. - Fuente: (OECD 405, ECHA dossier).

d) sensibilización respiratoria o cutánea:

Ensayo: Sensibilización de la piel - Especies: Ratón - Positivo - Fuente: (OECD 429, GLP, ECHA dossier).

e) mutagenicidad en células germinales:

Ensayo: In vitro - Negativo - Fuente: (OECD 476, GLP, ECHA dossier).

g) toxicidad para la reproducción:

Vía: Oral - Especies: Rata - Negativo - Fuente: (OECD 422, ECHA dossier).

i) toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida:

Ensayo: NOAEL - Vía: Oral - Especies: Rata 1000 mg/kg - Negativo - Fuente: (OECD 422, ECHA dossier).

Óxido de difenil(2,4,6-trimetilbenzoil)fosfina - CAS: 75980-60-8

a) toxicidad aguda:

Ensayo: LD50 - Vía: Piel - Especies: Rata > 2000 mg/kg - Fuente: (OECD 402, ECHA dossier).

Ensayo: LD50 - Vía: Oral - Especies: Rata > 5000 mg/kg - Fuente: (OECD 401, ECHA dossier).

b) corrosión o irritación cutáneas:

Especies: Conejo - A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación. - Fuente: (ECHA dossier).

c) lesiones o irritación ocular graves:

Especies: Guinea pig - A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación. - Fuente: (ECHA dossier).

d) sensibilización respiratoria o cutánea:

Ensayo: Sensibilización de la piel - Especies: Ratón - Positivo - Fuente: (OECD 429, GLP, ECHA dossier).

e) mutagenicidad en células germinales:

Ensayo: In vitro - Negativo - Fuente: (OECD 473, ECHA dossier).

11.2. Información relativa a otros peligros

Propiedades de alteración endocrina:

Ficha de datos de seguridad

ELITE L.C. TRAY

Ningún perturbador endocrino presente en concentración \geq 0.1%

Otra información:

Los metacrilatos pueden provocar reacciones alérgicas. Mediante la exposición adecuada y el uso convencional y según nuestras experiencias e información, el producto no causa efectos peligrosos (proveedor de MSDS).

SECCIÓN 12. Información ecológica

12.1. Toxicidad

Utilícese con técnicas de trabajo adecuadas, evitando la dispersión del producto en el medio ambiente.

ELITE L.C. TRAY

No clasificado para riesgos medio ambientales

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

4,4'-Isopropylidenediphenol, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane, esters with acrylic acid - CAS: 55818-57-0

a) Toxicidad acuática aguda:

Parámetro: LC50 - Especies: Peces > 100 mg/l - Duración h.: 96h (ECHA dossier).

Parámetro: EC50 - Especies: Daphnia > 100 mg/l - Duración h.: 48h (ECHA dossier).

Parámetro: EC50 - Especies: Algas 105 mg/l - Duración h.: 72h (Pseudokirchneriella subcapitata, ECHA dossier).

Parámetro: NOEC - Especies: Algas 29 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata, ECHA dossier).

2,2'-ethylenedioxydiethyl dimethacrylate - CAS: 109-16-0

a) Toxicidad acuática aguda:

Parámetro: LC50 - Especies: Peces 16.4 mg/l - Duración h.: 96h (OECD 203, Danio rerio, ECHA dossier).

Parámetro: NOEC - Especies: Daphnia 32 mg/l (EU Method C.20; Daphnia magna, ECHA dossier).

Parámetro: IC50 - Especies: Algas 100 mg/l - Duración h.: 72h (OECD 201, Pseudokirchneriella subcapitata, ECHA dossier).

Óxido de difenil(2,4,6-trimetilbenzoi)fosfina - CAS: 75980-60-8

a) Toxicidad acuática aguda:

Parámetro: EC50 - Especies: Daphnia 3.53 mg/l - Duración h.: 48h (OECD 202, Daphnia magna, ECHA dossier).

Parámetro: LC50 - Especies: Peces 1.4 mg/l - Duración h.: 96h (OECD 203, Cyprinus carpio, ECHA dossier).

12.2. Persistencia y degradabilidad

ELITE L.C. TRAY

Biodegradabilidad: No rápidamente degradable

4,4'-Isopropylidenediphenol, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane, esters with acrylic acid - CAS: 55818-57-0

Biodegradabilidad: Persistente y biodegradable

2,2'-ethylenedioxydiethyl dimethacrylate - CAS: 109-16-0

Biodegradabilidad: Rápidamente degradable

Óxido de difenil(2,4,6-trimetilbenzoi)fosfina - CAS: 75980-60-8

Biodegradabilidad: No rápidamente degradable

12.3. Potencial de bioacumulación

No disponible

12.4. Movilidad en el suelo

No disponible

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

Sustancias vPvB: Ninguna - Sustancias PBT: Ninguna

12.6. Propiedades de alteración endocrina

Ningún perturbador endocrino presente en concentración \geq 0.1%

12.7. Otros efectos adversos

Ninguno

Ficha de datos de seguridad

ELITE L.C. TRAY

SECCIÓN 13. Consideraciones relativas a la eliminación

13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

Recuperar si es posible. Operar conforme con las disposiciones locales y nacionales vigentes.

SECCIÓN 14. Información relativa al transporte

14.1. Número ONU o número ID

Producto no peligroso según los criterios de la reglamentación del transporte.

14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

No disponible

14.3. Clase(s) de peligro para el transporte

No disponible

14.4. Grupo de embalaje

No disponible

14.5. Peligros para el medio ambiente

ADR-Contaminante ambiental: No

IMDG-Marine pollutant: No

14.6. Precauciones particulares para los usuarios

No disponible

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

Dir. 98/24/CE (Riesgos relacionados con los agentes químicos durante el trabajo)

Dir. 2000/39/CE (Valores límite de exposición profesional)

Reglamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

Reglamento (CE) n. 1272/2008 (CLP)

Reglamento (CE) n. 790/2009 (ATP 1 CLP) y (UE) n. 758/2013

Reglamento (UE) n. 2020/878

Reglamento (UE) n. 286/2011 (ATP 2 CLP)

Reglamento (UE) n. 618/2012 (ATP 3 CLP)

Reglamento (UE) n. 487/2013 (ATP 4 CLP)

Reglamento (UE) n. 944/2013 (ATP 5 CLP)

Reglamento (UE) n. 605/2014 (ATP 6 CLP)

Reglamento (UE) n. 2015/1221 (ATP 7 CLP)

Reglamento (UE) n. 2016/918 (ATP 8 CLP)

Reglamento (UE) n. 2016/1179 (ATP 9 CLP)

Reglamento (UE) n. 2017/776 (ATP 10 CLP)

Reglamento (UE) n. 2018/669 (ATP 11 CLP)

Reglamento (UE) n. 2018/1480 (ATP 13 CLP)

Reglamento (UE) n. 2019/521 (ATP 12 CLP)

Reglamento (UE) n. 2020/217 (ATP 14 CLP)

Reglamento (UE) n. 2020/1182 (ATP 15 CLP)

Reglamento (UE) n. 2021/643 (ATP 16 CLP)

Restricciones relacionadas con el producto o las sustancias contenidas, de acuerdo con el anexo XVII del Reglamento (CE) 1907/2006 (REACH) y las modificaciones posteriores:

Restricciones relacionadas con el producto:

Restricción 3

Restricciones relacionadas con las sustancias contenidas:

Restricción 75

Sustancias SVHC:

**Ficha de datos de seguridad
ELITE L.C. TRAY**

Óxido de difenil(2,4,6-trimetilbenzoil)fosfina
SVHC

Disposiciones sobre la directiva EU 2012/18 (Seveso III):
Categoría Seveso III de acuerdo con el anexo 1, parte 1
Ninguna

Sustancias sujetas a obligación de notificación de exportación Reg. (CE) 649/2012:
Ninguna.

California Proposition 65
Sustancia(s) incluidas en la Proposición 65 de California
Ninguna.

15.2. Evaluación de la seguridad química

No se ha realizado ninguna evaluación de la seguridad química para la mezcla
Sustancias para las cuales se ha realizado una evaluación de la seguridad química
Ninguna

SECCIÓN 16. Otra información

Texto de las frases utilizadas en el párrafo 3:

H361f Se sospecha que puede perjudicar la fertilidad.

H412 Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Clase y categoría de peligro	Código	Descripción
Skin Sens. 1B	3.4.2/1B	Sensibilización cutánea, Categoría 1B
Repr. 2	3.7/2	Toxicidad para la reproducción, Categoría 2
Aquatic Acute 1	4.1/A1	Peligro agudo para el medio ambiente acuático, Categoría 1
Aquatic Chronic 1	4.1/C1	Peligro crónico (a largo plazo) para el medio ambiente acuático, Categoría 1
Aquatic Chronic 3	4.1/C3	Peligro crónico (a largo plazo) para el medio ambiente acuático, Categoría 3

La presente ficha ha sido revisada en todas sus secciones en conformidad al Reglamento 2020/878.

Clasificación y procedimiento utilizado para determinar la clasificación de las mezclas con arreglo al Reglamento (CE) nº 1272/2008 [CLP]:

Clasificación con arreglo al Reglamento (CE) nº 1272/2008	Procedimiento de clasificación
Skin Sens. 1B, H317	Método de cálculo

Este documento ha sido preparado por una persona competente que ha recibido un entrenamiento adecuado

Principales fuentes bibliográficas:

ECHA – European Chemical Agency

GESTIS - Information system on hazardous substances of the German Social Accident Insurance

IARC – International Agency for Research on Cancer

IPCS INCHEM – International Programme on Chemical Safety

ISS – Istituto Superiore di Sanità

Ficha de datos de seguridad ELITE L.C. TRAY

PubChem - open chemistry database at the National Institutes of Health (NIH)

De acuerdo con el artículo 31 del Reglamento 1907/2006/CE, para este tipo de producto no se requiere una tarjeta de datos de seguridad. Esta tarjeta de datos de seguridad ha sido creada voluntariamente.

La información aquí detallada se basa en nuestros conocimientos hasta la fecha señalada arriba. Se refiere exclusivamente al producto indicado y no constituye garantía de cualidades particulares. El usuario debe asegurarse de la idoneidad y exactitud de dicha información en relación al uso específico que debe hacer del producto. Esta ficha anula y sustituye toda edición precedente.

ADR:	Acuerdo europeo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera.
CAS:	Chemical Abstracts Service (de la American Chemical Society).
CLP:	Clasificación, etiquetado, embalaje.
DNEL:	Nivel sin efecto derivado.
EINECS:	Catálogo Europeo de Sustancias Químicas Comercializadas.
ETA:	Estimación de la toxicidad aguda
ETAmix:	Estimación de Toxicidad Aguda (Mezclas)
GefStoffVO:	Ordenanza sobre sustancias peligrosas, Alemania.
GHS:	Sistema Globalmente Armonizado de clasificación y etiquetado de productos químicos.
IATA:	Asociación de Transporte Aéreo Internacional.
IATA-DGR:	Normas aplicadas a las mercancías peligrosas por la "Asociación de Transporte Aéreo Internacional" (IATA).
ICAO:	Organización de la Aviación Civil Internacional.
ICAO-TI:	Instrucciones Técnicas de la "Organización de la Aviación Civil Internacional" (OACI).
IMDG:	Código marítimo internacional de mercancías peligrosas.
INCI:	Nomenclatura internacional de ingredientes cosméticos.
KSt:	Coeficiente de explosión.
LC50:	Concentración letal para el 50% de la población expuesta.
LD50:	Dosis letal para el 50% de la población expuesta.
PNEC:	Concentración prevista sin efecto.
RID:	Normas relativas al transporte internacional de mercancías peligrosas por ferrocarril.
STEL:	Nivel de exposición de corta duración.
STOT:	Toxicidad específica en determinados órganos.
TLV:	Valor límite del umbral.
TWA:	Promedio ponderado en el tiempo
WGK:	Clase de peligro para las aguas (Alemania).