

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

de acuerdo el Reglamento (CE) No. 453/2010

MATT EFFECT PASTE FOR 2K

Versión 2.15

Fecha de revisión 02.07.2012

Fecha de impresión 25.07.2012

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

1.1 Identificador del producto

Nombre comercial : MATT EFFECT PASTE FOR 2K
Código del producto : L0000991

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

Naturaleza química : Dispersión pigmentada líquida

1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Compañía : Lechler SpA
Via Cecilio 17
22100 Como
Teléfono : +39031586111
Telefax : +39031586206
E-mail de contacto Persona : safety@lechler.eu
responsable/emisora

1.4 Teléfono de emergencia

Tel. +39-031-586301 Fax +39-031-586299
Este número de teléfono está disponible durante las horas de oficina solamente.

2. Identificación de los peligros

2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Clasificación (67/548/CEE, 1999/45/CE)

Inflamable

Nocivo

Irritante

R10: Inflamable.

R20: Nocivo por inhalación.

R36/37: Irrita los ojos y las vías respiratorias.

R66: La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.

2.2 Elementos de la etiqueta

Etiquetado de acuerdo con las Directivas CE (1999/45/CE)

Pictogramas de peligro :



Nocivo

Frase(s) - R

: R10
R20
R36/37
R66

Inflamable.

Nocivo por inhalación.

Irrita los ojos y las vías respiratorias.

La exposición repetida puede provocar

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

de acuerdo el Reglamento (CE) No. 453/2010

MATT EFFECT PASTE FOR 2K

Versión 2.15

Fecha de revisión 02.07.2012

Fecha de impresión 25.07.2012

sequedad o formación de grietas en la piel.

Frase(s) - S : S26

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

S36

Úsese indumentaria protectora adecuada.

S60

Elimínense el producto y su recipiente como residuos peligrosos.

Componentes determinantes del peligro para el etiquetado:

- 108-10-1 4-metil-2-pentanona

2.3 Otros peligros

Ninguna conocida.

No existe riesgo de peligro de este producto tal como se suministra.

La información necesaria está contenida en esta ficha de datos de seguridad.

3. Composición/ información sobre los componentes

3.2 Mezclas

Naturaleza química : Dispersión pigmentada líquida

Componentes peligrosos

Nombre químico	No. CAS No. CE Número de registro	Clasificación (67/548/CEE)	Clasificación (REGLAMENTO (CE) No 1272/2008)	Concentración [%]
4-metil-2-pentanona	108-10-1 203-550-1 01- 2119473980- 30	F; R11 Xn; R20 Xi; R36/37 R66	Líqu. infl. 2; H225 Tox. ag. 4; H332 Irrit. oc. 2; H319 STOT única 3; H335	>= 50 - <= 100
Sustancia VLE :				
acetato de 2-metoxi-1-metiletilo	108-65-6 203-603-9 01- 2119475791- 29	R10	Líqu. infl. 3; H226	< 10

El texto completo de las frases R mencionadas en esta Sección, se indica en la Sección 16.

Para el texto integro de las Declaraciones-H mencionadas en esta sección, véase la Sección 16.

4. Primeros auxilios

4.1 Descripción de los primeros auxilios

Recomendaciones generales : Cuando los síntomas persistan o en caso de duda, pedir el consejo de un médico.
Nunca debe administrarse nada por la boca a una persona inconsciente.

Si es inhalado : Llevar al aire libre.
Mantener al paciente en reposo y abrigado.
En caso de respiración irregular o parada respiratoria,

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

de acuerdo el Reglamento (CE) No. 453/2010

MATT EFFECT PASTE FOR 2K

Versión 2.15

Fecha de revisión 02.07.2012

Fecha de impresión 25.07.2012

		administrar respiración artificial. En caso de inconsciencia, mantener en posición lateral y pedir consejo médico.
En caso de contacto con la piel	:	Quítese inmediatamente la ropa contaminada. Lavar la piel a fondo con agua y jabón o utilizar una loción limpiadora reconocida para la piel. NUNCA usar solventes o diluyentes. Colocar duchas en los lugares de trabajo
En caso de contacto con los ojos	:	Rociar con abundante agua fresca y limpia durante un mínimo de 10 minutos, manteniendo separados los párpados. Pedir consejo médico. Colocar dispositivo para lavar los ojos en los lugares de trabajo. Retirar las lentillas.
Si es tragado	:	Si se ingiere accidentalmente, consultar inmediatamente con un médico. No provocar el vómito Mantener en reposo.

4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Síntomas	:	No hay información disponible.
Riesgos	:	No hay información disponible.

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

Tratamiento	:	El procedimiento de primeros auxilios deberá establecerse con la participación del médico de empresa. Pedir consejo médico.
-------------	---	--

5. Medidas de lucha contra incendios

5.1 Medios de extinción

Medios de extinción apropiados	:	Usar agua pulverizada, espuma resistente al alcohol, polvo seco o dióxido de carbono. Mantener los contenedores y los alrededores fríos con agua pulverizada.
Medios de extinción no apropiados	:	No usar chorro de agua.

5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Peligros específicos en la lucha contra incendios	:	Como el producto contiene componentes orgánicos combustibles, un incendio producirá un denso humo negro conteniendo productos de combustión peligrosos (ver la sección 10). La exposición a los productos de descomposición puede ser peligrosa para la salud. Enfriar los contenedores cerrados expuestos al fuego con agua pulverizada. El agua de extinción debe recogerse por separado, no debe penetrar en el alcantarillado.
---	---	---

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

de acuerdo al Reglamento (CE) No. 453/2010

MATT EFFECT PASTE FOR 2K

Versión 2.15

Fecha de revisión 02.07.2012

Fecha de impresión 25.07.2012

Los restos del incendio así como el agua de extinción contaminada, deben eliminarse según las normas locales en vigor.

5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Equipo de protección especial para el personal de lucha contra incendios : Si es necesario, usar equipo de respiración autónomo para la lucha contra el fuego.

6. Medidas en caso de vertido accidental

6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Precauciones personales : Los vapores del disolvente son más pesados que el aire y se pueden extender por el suelo.
Asegúrese una ventilación apropiada.
Utilícese equipo de protección individual.
Evacuar el personal a zonas seguras.
Mantener alejadas a las personas de la zona de fuga y en sentido opuesto al viento.
Ventilar la zona.

6.2 Precauciones relativas al medio ambiente

Precauciones relativas al medio ambiente : Intentar evitar que el material penetre en los desagües o en las tuberías.
Si el producto contaminara ríos, lagos o alcantarillados, informar a las autoridades respectivas.

6.3 Métodos y material de contención y de limpieza

Métodos de limpieza : Limpiar con detergentes. Evitar los disolventes.
Contener el derrame y recogerlo con material absorbente que no sea combustible (p. ej. arena, tierra de diatomeas, vermiculita) y depositarlo en un recipiente para su eliminación de acuerdo con la legislación local y nacional (ver sección 13).
Recorger y traspasar correctamente en contenedores etiquetados.
Limpiar a fondo la superficie contaminada.
Contener el derrame.
Empapar con material absorbente inerte y eliminar como un desecho especial.

6.4 Referencia a otras secciones

Consultar la sección 15 para la reglamentación nacional específica.

7. Manipulación y almacenamiento

7.1 Precauciones para una manipulación segura

Consejos para una manipulación segura : Evitar sobrepasar los límites dados de exposición profesional (ver sección 8).
Utilizar solamente en áreas provistas de ventilación y extracción apropiadas.
Evitar el contacto con la piel, ojos y ropa.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

de acuerdo el Reglamento (CE) No. 453/2010

MATT EFFECT PASTE FOR 2K

Versión 2.15

Fecha de revisión 02.07.2012

Fecha de impresión 25.07.2012

No fumar, no comer ni beber durante el trabajo.
Evitar la inhalación de vapor o neblina.
Equipo de protección individual, ver sección 8.
Mezclar bien antes del uso
Después del uso guardar el recipiente bien tapado

Indicaciones para la
protección contra incendio y
explosión

: Prevenir la formación de concentración de vapores inflamables o explosivos en el aire, y evitar la concentración de vapores por encima de los límites de exposición en el trabajo.
En trasvases entre contenedores aplicar la toma de tierra utilizando material conductor.
Utilizar herramientas que no produzcan chispas.
El producto deberá ser usado solamente en áreas en las cuales todas las luces al descubierto y otras fuentes de ignición hayan sido excluidas.
No fumar.

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Exigencias técnicas para
almacenes y recipientes

: Observar las indicaciones de la etiqueta.
Los contenedores que se abren deben volverse a cerrar cuidadosamente y mantener en posición vertical para evitar pérdidas.
Los vapores del disolvente son más pesados que el aire y se pueden extender por el suelo.
Los vapores pueden formar mezclas explosivas con el aire.
Las instalaciones eléctricas y los materiales de trabajo deben estar conforme a las normas de seguridad.
Protéjase de fuentes de ignición. No fumar.
Almacenar entre 5° y 35°C en un lugar seco y bien ventilado, lejos de fuentes de calor, ignición y luz directa del sol.
Almacenar de acuerdo con las reglamentaciones nacionales particulares.

Indicaciones para el
almacenamiento conjunto

: Alejar de agentes oxidantes y de sustancias fuertemente ácidas o alcalinas.

7.3 Usos específicos finales

: Esta información no está disponible.

8. Controles de exposición/ protección individual

8.1 Parámetros de control

Componentes	No. CAS	Valor	Parámetros de control	Puesto al día	Base
methyl isobutyl ketone	108-10-1	TWA	20 ppm 83 mg/m3	2000-06-16	2000/39/EC
Otros datos	:	Indicativo			
		STEL	50 ppm 208 mg/m3	2000-06-16	2000/39/EC
Otros datos	:	Indicativo			
2-methoxy-1-	108-65-6	TWA	50 ppm	2000-06-16	2000/39/EC

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

de acuerdo el Reglamento (CE) No. 453/2010

MATT EFFECT PASTE FOR 2K

Versión 2.15

Fecha de revisión 02.07.2012

Fecha de impresión 25.07.2012

methylethyl acetate			275 mg/m3		
Otros datos	:	piel: Identifica la posibilidad de una absorción importante a través de la pielIndicativo			
		STEL	100 ppm 550 mg/m3	2000-06-16	2000/39/EC
Otros datos	:	piel: Identifica la posibilidad de una absorción importante a través de la pielIndicativo			

8.2 Controles de la exposición

Protección personal

- Protección respiratoria : Aplicar las medidas técnicas para cumplir con los límites profesionales de exposición.
Esto debería realizarse mediante una correcta aspiración local y por evacuación general del aire.
Si, por razones técnicas, los valores límite no pueden ser respetados, utilizar un aparato de protección respiratoria solo durante un corto periodo de tiempo.
- Protección de las manos : En caso de contacto prolongado o repetido, utilizar guantes.
Las cremas protectoras pueden ayudar a proteger las zonas expuestas de la piel, sin embargo no se debe aplicar la crema una vez que la exposición haya ocurrido.
Lavar la piel después de todo contacto con el producto.
Lavar las manos antes de empezar el trabajo y utilizar cremas protectoras.
- Protección de los ojos : Las gafas de protección contra los productos químicos deben ser puestas.
- Protección de la piel y del cuerpo : Lavar la piel después de todo contacto con el producto.
No utilizar ropa de trabajo cuyas fibras fundan en caso de incendio.
Los trabajadores deben usar trajes protectivos.
Los trabajadores deben ponerse zapatos aislante de la electricidad estática.

Controles de exposición medioambiental

- Recomendaciones generales : Intentar evitar que el material penetre en los desagües o en las tuberías.
Si el producto contaminara ríos, lagos o alcantarillados, informar a las autoridades respectivas.

9. Propiedades físicas y químicas

9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

- Aspecto : Líquido
- Punto de inflamación : > 23 - 55 °C
- Presión de vapor : 1,000 hPa
a 50 °C
- Densidad : 0,9517 g/cm3
- Tiempo de escurrimiento : 30 s

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

de acuerdo el Reglamento (CE) No. 453/2010

MATT EFFECT PASTE FOR 2K

Versión 2.15

Fecha de revisión 02.07.2012

Fecha de impresión 25.07.2012

8 mm

Método: DIN 53211

9.2 Otra información

Residuo seco : 30,67 %

Contenidos orgánicos : 69,32 %
volátiles de los compuestos
(COV)

10. Estabilidad y reactividad

10.1 Reactividad

No previsible en condiciones normales.

10.2 Estabilidad química

El producto es químicamente estable.

10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas

Reacciones peligrosas : No se conoce reacciones peligrosas bajo condiciones de uso normales.

10.4 Condiciones que deben evitarse

Condiciones que deben evitarse : Nuestros productos se han formulado en observancia de las precauciones necesarias para evitar descomposición y degradación en las condiciones prescritas. Debido a la naturaleza del producto, se aconseja dejar el producto en el empaque original evitando el transvase.

10.5 Materiales incompatibles

Materias que deben evitarse : Mantener lejos de agentes oxidantes, materiales fuertemente alcalinos y fuertemente ácidos para evitar reacciones exotérmicas.

10.6 Productos de descomposición peligrosos

Productos de descomposición peligrosos : Dióxido de carbono (CO₂), monóxido de carbono (CO), óxidos de nitrógeno (NO_x), humo denso negro.

11. Información toxicológica

11.1 Información sobre los efectos toxi

Producto

Toxicidad aguda por inhalación : Una exposición a concentraciones de componentes de vapor de solvente superior al límite establecido de exposición profesional puede provocar efectos adversos para la salud., Tal como: irritación de las mucosas, irritación del sistema respiratorio, efectos adversos en los riñones, hígado y sistema nervioso central. Síntomas y señales: dolor de cabeza, mareos, cansancio, debilidad muscular, somnolencia y en casos extremos pérdida del conocimiento., La inhalación de las gotas que estén en el aire pueden provocar

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

de acuerdo el Reglamento (CE) No. 453/2010

MATT EFFECT PASTE FOR 2K

Versión 2.15

Fecha de revisión 02.07.2012

Fecha de impresión 25.07.2012

	irritación en el sistema respiratorio.
Corrosión o irritación cutáneas	: El contacto repetido o prolongado con la mezcla puede provocar la eliminación de grasa natural de la piel dando como resultando la desecación de la piel., El producto puede ser absorbido a través de la piel.
Lesiones o irritación ocular graves	: Las proyecciones de líquido en los ojos pueden causar irritación y daños reversibles.
Otros datos	: Téngase presente la concentración de cada una de las sustancias a fin de evaluar los efectos toxicológicos derivados de la exposición al preparado.

12. Información ecológica

12.1 Toxicidad

Toxicidad para los peces	: Observaciones: No hay datos disponibles sobre este producto.
--------------------------	--

12.2 Persistencia y degradabilidad

Biodegradabilidad	: Observaciones: sin datos disponibles
-------------------	---

12.3 Potencial de bioacumulación

Bioacumulación	: Observaciones: sin datos disponibles
----------------	---

12.4 Movilidad en el suelo

Movilidad	: Observaciones: sin datos disponibles
-----------	---

12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB

Esta mezcla no contiene ninguna sustancia considerada como persistente, bioacumulativa ni tóxica (PBT)., Esta mezcla no contiene ninguna sustancia considerada ser muy persistente ni bioacumulable (vPvB).

12.6 Otros efectos adversos

Información ecológica complementaria	: No existe ningún dato disponible para ese producto.
--------------------------------------	---

13. Consideraciones relativas a la eliminación

13.1 Métodos para el tratamiento de residuos

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

de acuerdo el Reglamento (CE) No. 453/2010

MATT EFFECT PASTE FOR 2K

Versión 2.15

Fecha de revisión 02.07.2012

Fecha de impresión 25.07.2012

Producto	: No se debe permitir que el producto penetre en los desagües, tuberías, o la tierra (suelos). La eliminación con los desechos normales no está permitida. Una eliminación especial es exigida de acuerdo con las reglamentaciones locales.
Envases contaminados	: Los contenedores vacíos deben ser llevados a un sitio de manejo aprobado para desechos, para el reciclado o eliminación.

14. Información relativa al transporte

ADR

Número ONU	: 1263
Clase(s) de peligro para el transporte	: 3
Grupo de embalaje	: II
Código de clasificación	: F1
Número de identificación de peligro	: 33
Etiquetas	: 3
Peligrosas ambientalmente	: no

IATA

Número ONU	: 1263
Descripción de los productos	:
Clase	: 3
Grupo de embalaje	: II
Etiquetas	: 3
Peligrosas ambientalmente	: no

IMDG

Número ONU	: 1263
Descripción de los productos	:
Clase	: 3
Grupo de embalaje	: II
Etiquetas	: 3
EmS Número 1	: F-E
EmS Número 2	: S-E

Contaminante marino	: no
---------------------	------

15. Información reglamentaria

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

Clasificación de riesgo según el VbF	: Exento ver el definido texto libre de utilización
Clase de contaminante del agua (Alemania)	: muy contaminante para el agua
Otros regulaciones	: La información proporcionada en esta Ficha de Datos de Seguridad, es la más correcta de que disponemos a la fecha

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

de acuerdo el Reglamento (CE) No. 453/2010

MATT EFFECT PASTE FOR 2K

Versión 2.15

Fecha de revisión 02.07.2012

Fecha de impresión 25.07.2012

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.

15.2 Evaluación de la seguridad química

No hay datos disponibles sobre este producto.

16. Otra información

El texto completo de las frases-R referidas en los puntos 2 y 3

R10	Inflamable.
R11	Fácilmente inflamable.
R20	Nocivo por inhalación.
R36/37	Irrita los ojos y las vías respiratorias.
R66	La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.

Texto íntegro de las Declaraciones-H referidas en las secciones 2 y 3.

H225	Líquido y vapores muy inflamables.
H226	Líquidos y vapores inflamables.
H319	Provoca irritación ocular grave.
H332	Nocivo en caso de inhalación.
H335	Puede irritar las vías respiratorias.

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.