

1- IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O LA MEZCLA Y DE LA SOCIEDAD O LA EMPRESA

1.1 Identificación del Producto
1K Capa Base Alumaluster

1.2 Usos pertinentes y desaconsejados
Pintura para cromado. Uso estrictamente Profesional

1.3 Datos del proveedor de la Ficha de Datos de Seguridad (FDS)
Distribuidor: Comercial Feroqa, S.A.
C/ Españaoleto, 11 28010 Madrid
Tel. +34 914 481 271
Correo electrónico: info@feroca.com

1.2 Teléfono de emergencia
Instituto Nacional de Toxicología: +34 915 620 420
(atención 24 horas)

2- IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

Clasificación de peligro: n / A

10 Inflamable.
66 La exposición repetida puede provocar sequedad o agrietamiento de la piel.
67 Los vapores pueden causar somnolencia y mareos

2.2 Elementos de la etiqueta

Pictogramas de peligro:



Peligro
Indicaciones de Peligro:

H226 Líquidos y vapores inflamables.
H332 Nocivo en caso de inhalación.
H315 Provoca irritación cutánea.
H319 Provoca irritación ocular grave.
H334 Puede provocar síntomas de alergia o asma o dificultades respiratorias en caso de inhalación.
H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
H351 Se sospecha que provoca cáncer.
H335 Puede irritar las vías respiratorias.
H336 Puede provocar somnolencia o vértigo.
H373 Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.
H411 Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Consejos de Prudencia:

P201 Pedir instrucciones especiales antes del uso.
P202 No manipular la sustancia antes de haber leído y comprendido todas las instrucciones de seguridad.
P210 Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición.
No fumar.
P280 Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.
P304+P340 EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración.
P342+P311 En caso de síntomas respiratorios: Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGIA/médico/...
P370+P378 Utilizar agua pulverizada, polvo seco o espuma para la extinción.

Disposiciones especiales:

EUH204 Contiene isocianatos. Puede provocar una reacción alérgica.

Contiene:

Metil acetona
Acetato de Metoxi Propilo
Isopropanol

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

2.3. Otros peligros

Sustancias vPvB: Ninguna. - Sustancias PBT: Ninguna.

Otros riesgos:

Ningún otro riesgo
reacción alérgica en la piel.

3- COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

INGREDIENTES Familia química: SCD Karbon-System

Sustancias que presentan un peligro para la salud o el medio ambiente:

EINCS-No.	nombres	sim.	Conc.
	Frases R		
	Número de registro REACH		
79-20-9	Acetato de metilo	> =99,80%	

108 – 65 - 6 Acetato de 1-metoxi-2-propilo 1 ≤ C ≤ 2,5 Xi 10, 36
Consulte el texto completo de las frases en el capítulo 16.

* Sustancia con un valor límite de exposición ocupacional común (CE).

4- PRIMEROS AUXILIOS

4.1. Descripción de los primeros auxilios

En caso de contacto con la piel:

Quítese inmediatamente la ropa contaminada.

Lavar inmediatamente con abundante agua corriente y eventualmente jabón las zonas del cuerpo que han entrado en contacto con el producto, incluso si fuera sólo una sospecha. Lavar completamente el cuerpo (ducha o baño).

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

En caso de contacto con la piel, lavar de inmediato con abundante agua y jabón.

En caso de contacto con los ojos:

En caso de contacto con los ojos, enjuagarlos con agua durante un tiempo adecuado y manteniendo los párpados abiertos, luego consultar de inmediato con un oftalmólogo. Proteger el ojo ileso.

En caso de ingestión:

NO inducir el vómito.

En caso de inhalación:

En caso de respiración irregular o parada respiratoria, administrar respiración artificial.

En caso de inhalación consultar de inmediato con un médico y mostrarle el envase o la etiqueta.

En caso de contacto con la piel, lavar de inmediato con abundante agua y jabón.

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

5- MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

5.1. Medios de extinción

Medios de extinción apropiados:

Utilizar agua pulverizada, polvo seco o espuma para la extinción.

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.

6- MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

6.1. Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia Usar los dispositivos de

protección individual.

Quitar toda fuente de encendido.

En caso de exposición a vapores/polvos/aerosoles, usar equipos respiratorios.

Proporcionar una ventilación adecuada.

Utilizar una protección respiratoria adecuada.

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

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.

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

7- MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

7.1. Precauciones para una manipulación segura

Evitar el contacto con la piel y los ojos, la inhalación de vapores y vahos.

Tenga el máximo cuidado al manipular o abrir el con tenedor.

Utilizar el sistema de ventilación localizado.

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.

La indumentaria contaminada debe ser sustituida antes de acceder a las áreas de almuerzo.

No comer ni beber durante el trabajo.

Remitirse también al apartado 8 para los dispositivos de protección recomendados.

7.2. Condiciones de

almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Debe almacenarse a temperaturas inferiores a 20 °C. Manténgase alejado de llamas libres y fuentes de calor. Evite la exposición directa al sol.

Manténgase alejado de llamas libres, chispas y fuentes de calor. Evite la exposición directa al sol.

Mantener alejado de comidas, bebidas y piensos.

Materias incompatibles:

Ninguna en particular.

Indicaciones para los locales:

Frescos y adecuadamente aireados.

7.3. Usos específicos finales

Ningún uso particular

8- CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN INDIVIDUAL

Medidas de Ingeniería.

Proporcione una ventilación adecuada. Cuando sea razonablemente factible, esto debe lograrse mediante el uso de ventilación de extracción local y una buena extracción general. Si estos no son suficientes para mantener las concentraciones de partículas y vapor de solvente por debajo del OEL, se debe usar protección respiratoria adecuada.

Límites de exposición.

Límite de exposición ocupacional para:

EINECS-No.	nombres	STEL	LTEL
215-535-7	xileno, mezcla de isómeros	150	100
202-849-4	Etilbencina	150	100

Protección personal.

Protección respiratoria:

Si los trabajadores están expuestos a concentraciones por encima del límite de exposición, deben usar respiradores apropiados y certificados.

Protección de mano:

Para manipulación prolongada o repetida, usar: Guantes de neopreno.

Las cremas protectoras pueden ayudar a proteger las áreas expuestas de la piel; sin embargo, no deben aplicarse una vez que se ha producido la exposición.

Protección para los ojos:

Utilice gafas de seguridad diseñadas para proteger contra salpicaduras de líquidos.

Protección de la piel:

El personal debe usar ropa antiestática hecha de fibra natural o de fibra sintética resistente a altas temperaturas.

9- PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Aspecto:	Líquido
Color:	Como etiquetado
Olor:	Característico
Umbral de olor:	No disponible
pH:	No disponible
Punto de ignición (flash point, fp):	24 °C DIN 53213
Temperatura de ignición	370 °C
Límite inferior de explosión	1.0 vol%
Límite superior de explosión	12.0 vol%
Presión de vapor a 20 °C	4,80 mbar
Gravedad específica a 20 °C	1,05g/cm ³
Solubilidad en agua:	insoluble
Viscosidad a 20 °C	79 segundos 4 mm DIN 53211
Disolvente: prueba de separación	< 3 % ADR/RID
Porcentaje de volátiles por peso	35%

10- ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estable en las condiciones recomendadas de almacenamiento y manipulación (ver sección 7). Cuando se expone a altas temperaturas, puede producir productos de descomposición peligrosos como monóxido y dióxido de carbono, humo, óxidos de nitrógeno, etc. Mantener alejado de agentes oxidantes, materiales fuertemente alcalinos y fuertemente ácidos para evitar reacciones exotérmicas.

11- INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

No existen datos disponibles sobre la preparación misma. La preparación ha sido evaluada siguiendo los métodos convencionales de la Directiva de Preparaciones Peligrosas 1999/45/EC y clasificada por peligros toxicológicos en consecuencia. Consulte los Capítulos 3 y 15 para obtener más información.

La exposición a la concentración de vapores de solventes de los componentes que exceda el límite de exposición ocupacional establecido puede provocar efectos adversos para la salud, como irritación de las membranas mucosas y del sistema respiratorio y efectos adversos en los riñones, el hígado y el sistema nervioso central. Los síntomas y signos incluyen dolor de cabeza, mareos, fatiga, debilidad muscular, somnolencia y, en casos extremos, pérdida del conocimiento. Los solventes pueden causar algunos de los efectos anteriores por absorción a través de la piel. El contacto repetido o prolongado con la preparación puede provocar la eliminación de la grasa natural de la piel, lo que puede provocar una dermatitis de contacto no alérgica y absorción a través de la piel.

El líquido salpicado en los ojos puede causar irritación y daño reversible.

Evaluación resumida de las propiedades CMR:

EINECS-No. nombres

Clasificación

Número de registro REACH

Los componentes de esta formulación no cumplen los criterios para la clasificación como CMR categoría 1 o 2.

12- INFORMACIÓN ECOLÓGICA

No se debe permitir que el producto entre en desagües o cursos de agua.

Resultados de la evaluación PBT:

EINECS-No. nombres

Clasificación

Número de registro REACH

Los componentes de esta formulación no cumplen los criterios de clasificación como PBT o mPmB.

El preparado ha sido evaluado siguiendo el método convencional de la Directiva de Preparados Peligrosos 1999/45/CE y no está clasificado como peligroso para el medio ambiente.

13- CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

Recuperar si es posible. Enviar a centros de eliminación autorizados o a incineración en condiciones controladas. Operar conforme con las disposiciones locales y nacionales vigentes.

Código de residuos Denominación de residuos:

080111 Residuos de pinturas y barnices que contengan disolventes orgánicos u otras sustancias peligrosas

14- INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

Transporte solo de acuerdo con ADR para carretera, RID para ferrocarril, IMDG para transporte marítimo y ICAO/IATA para transporte aéreo.

ADR/RIDClase: ningún bien peligroso /
bei Gebinden > 450 1 clase 3 na

Etiqueta(s) de peligro:

ONU-No: n / A

Peligro ADR: n / A

Nombre del documento de transporte: n / A

Contiene:

Grupo de embalaje: n / A

IMDGClase: 3

Etiqueta(s) de peligro: 3

EmS: FE, SE

ONU-No: 1263

Nombre de envío adecuado: PINTAR

Grupo de embalaje: tercero

Contaminante marino: n / A

OACI/IATAClase: 3

Etiqueta(s) de peligro: 3

Nº ONU: 1263

Nombre de envío adecuado: pintura y material relacionado con la pintura III

Grupo de embalaje:

15- INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Evaluación de la seguridad química:

EINECS-No. nombres

Número de registro REACH

De acuerdo con los requisitos de las Regulaciones de Clasificación, Envasado y Etiquetado de Preparados Peligrosos (1999/45/EC).

El producto está etiquetado de la siguiente

manera: Clasificación de peligro:

n / A

Contiene:

n / A

Frases R:

- 10 Inflamable.
66 La exposición repetida puede provocar sequedad o agrietamiento de la piel. Los vapores pueden causar somnolencia y mareos.
67

Frases S:

- 24 Evite el contacto con la piel.
38 en caso de falta de ventilación, lleve equipo de respiración adecuado.
51 Usar sólo en áreas bien ventiladas.
23 No respire el vapor.

Disposiciones especiales relativas al etiquetado de preparados:

n / A

Información de propiedades VOC:

COV(g/1) DIN ISO 11890: COV(g/1) 0

ASTM D-3960-1: 0

16- OTRA INFORMACIÓN

Texto completo de las frases R con no. que aparece en la sección 3: 10

- Inflamable.
20/21 Nocivo por inhalación y en contacto con la piel.
38 Irritante para la piel.
66 La exposición repetida puede provocar sequedad o agrietamiento de la piel. Los vapores pueden causar somnolencia y mareos.
67
11 Altamente inflamable.
36 Irritante para los ojos.

Descargo de responsabilidad: La información contenida en esta Hoja de datos de seguridad se considera precisa. Sin embargo, no hay garantía expresa o implícita con respecto a la precisión de los datos. Dado que el uso de este producto no está bajo el control de Comercial Feroqa, S.A. es obligación del usuario determinar la idoneidad del producto para su aplicación prevista y asume todos los riesgos y responsabilidades por su uso seguro. Feroqa no asume la responsabilidad por un uso indebido de los productos.