We create chemistry

Ficha de datos de seguridad

Ficha de datos de seguridad según Reglamento CE nº 1907/2006

Nombre del producto: **HB 032 HYDROMIX 5L**

Sección 1: Identificación de la sustancia/mezcla y de la sociedad/empresa

1.1. Identificador del producto

HB 032 HYDROMIX 5L

SV66-0210 RM05
54956960

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

Utilización adecuada
Pinturas de repintado

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

BASF Española S.L. Unipersonal
C/ Can Rabia, 3-5
08017 Barcelona
Spain
Dirección e-mail:
Seguridad-de-Producto.Iberia@basf.com
En caso de necesitar información adicional contactar con:
+34-93-496-4214

1.4. Teléfono de emergencia

+49 180 2273 112

Sección 2: Identificación de los riesgos del preparado

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

* Conforme al Reglamento (CE) nº 1272/2008 [CLP]

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

2.2. Elementos de la etiqueta

Conforme al Reglamento (CE) nº 1272/2008 [CLP]

* Pictograma de peligro:

* Palabra de advertencia:
Atención

* Indicaciones de peligro:

H317	Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

Consejos de prudencia (prevención):

P261	Evitar respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol.
P272	Las prendas de trabajo contaminadas no podrán sacarse del lugar de trabajo.
P280	Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.

Consejos de prudencia (respuesta):

P333 + P313	En caso de irritación cutánea o erupción cutánea: Consultar a un médico.
P362 + P364	Quitarse las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas.

Consejos de prudencia (eliminación):

P501	Eliminar el contenido/el recipiente en un punto de recogida de residuos especiales.

* Componente(s) peligroso(s) que determina(n) el etiquetado:
1,2-bencisotiazol-3(2H)-ona
2-metilisotiazolinona

2.3. Otros peligros

Si es aplicable, se facilita en esta sección la información sobre otros peligros que no den lugar a la clasificación pero que puedan contribuir al peligro global de la sustancia o mezcla.

Sección 3: Composición/información de los componentes

3.1. Sustancias

no aplicable

3.2. Mezclas

Descripción Química

Agua

* Sustancias peligrosas
según Reglamento (CE) nº 1272/2008

Nº CAS Nº CE Nº de registro Nº INDEX
% en peso
Clase, Categoría, Indicaciones de peligro

2-metilisotiazolinona
2682-20-4 220-239-6
0 - < 0,1
Acute Tox. 2, H330
Acute Tox. 3, H301
Acute Tox. 3, H311
Skin Corr./Irrit. 1B, H314
Eye Dam./Irrit. 1, H318
Skin Sens. 1A, H317
Aquatic Acute 1, H400 (Factor M agudo: 10)
Aquatic Chronic 1, H410
Límite de concentración específico:
Skin Sens. 1A, H317: >= 0.001500 %

El texto completo de las clasificaciones mencionadas en este apartado está especificado en el sección 16.

Sección 4: Primeros auxilios

4.1. Descripción de los primeros auxilios

En caso de duda, o cuando persistan los síntomas, solicitar ayuda médica. En caso de inconsciencia, no administrar nada por vía oral.

Tras inhalación
Evacuar inmediatamente al afectado de la zona de peligro; mantenerle caliente y en reposo. Cosultar al médico.

Tras contacto con la piel
Quitar la ropa contaminada. Lavar la piel afectada con agua y jabón y enjuagar rigurosamente. Nunca utilizar disolventes o diluyentes.

Tras contacto con los ojos
Quitar las lentes de contacto. Abra los párpados y aclárelos bien con agua limpia y fresca o con una solución especial para los ojos. Buscar ayuda médica.

Tras ingestión

En caso de ingestión, enjuagar la boca con abundante agua (sólo si la persona está consciente) y consultar a un médico de inmediato. Mantener en reposo al afectado. No provocar el vómito.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Los efectos y síntomas conocidos más importantes se describen en la etiqueta (ver sección 2) y/o en la sección 11.

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

No hay datos disponibles.

Sección 5: Medidas para combatir incendios

5.1. Medios de extinción

Medios de extinción adecuados
Espuma (resistente al alcohol), dióxido de carbono, polvo, agua pulverizada.
Evitar que el agua prevista contra incendios pase al alcantarillado o cursos de agua.

Medios de extinción no adecuados por motivos de seguridad
Chorro directo de agua

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Vestimenta de protección especial
Puede ser necesario un equipo respiratorio adecuado.

Indicaciones adicionales
Enfriar los envases cerrados cercanos al foco de incendio.

Sección 6: Medidas a tomar en caso de vertido accidental

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

Indicaciones sobre manipulación del producto se encuentran en los apartados 7 y 8 de la Ficha de Datos de Seguridad.

Mantener alejado de fuentes de ignición y ventilar bien la zona. No respirar los vapores.

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Evitar que pase al alcantarillado. En caso de contaminación de ríos, lagos o alcantarillas, informar a las autoridades pertinentes, según lo establecido en la legislación local.

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Detener y recoger el vertido con materiales absorbentes no inflamables (p. ej. arena, tierra, tierra de diatomeas, vermiculita) y depositar en un recipiente adecuado para su posterior eliminación, según la legislación local (ver apartado 13). Limpiar preferentemente con detergente, evitar en lo posible el uso de disolventes.

6.4. Referencia a otras secciones

Las informaciones referidas a controles de exposición/protección personal y consideraciones para la eliminación, se pueden encontrar en las secciones 8 y 13.

Sección 7: Manipulación y almacenamiento

7.1. Precauciones para una manipulación segura

Instrucciones de seguridad en la manipulación
Evitar que el producto entre en contacto con los ojos o la piel. Evitar la inhalación de vapores y nieblas procedentes del pulverizado.

No inhalar los polvos de lijado.

Durante la aplicación no se debe fumar, comer o beber. Para la protección personal consultar el sección 8. Cumplir con las disposiciones legales sobre seguridad y protección.

Si se encuentran personas en la cabina de pintado a pistola, independientemente de sí trabajan allí o no, tienen que contar con la acción de aerosoles y vapores de disolventes. Bajo semejantes condiciones deben llevarse equipos respiratórios, hasta que la concentración del vapor haya bajado por debajo del valor límite en el aire.

Instrucciones de protección contra incendios y explosiones
Depositar los recipientes secos y bien cerrados en un lugar fresco y bien ventilado.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Requisitos en recintos de almacenamiento y recipientes

Mantener los envases bien cerrados. No emplear nunca presión para vaciar los envases, no son recipientes resistentes a la presión. Cerrar cuidadosamente los recipientes que se hayan abierto y almacenarlos en posición vertical, para evitar cualquier derrame. Evitar el acceso a personas no autorizadas.

Instrucciones de almacenamiento con otros productos
Mantener alejado de materiales muy ácidos o alcalinos, así como de oxidantes.

Otras indicaciones respecto a las condiciones de almacenamiento
Guárdese siempre en contenedores del mismo material que el envase original. Siga las indicaciones de la etiqueta. Almacénese en un lugar seco y bien ventilado alejado de fuentes de calor o de los rayos del sol. Manténgase alejado de cualquier fuente de ignición.

Temperatura de almacenamiento: 5 - 40 °C

Proteger contra heladas.

7.3. Usos específicos finales

En las fichas técnicas se pueden encontrar información detallada.

Sección 8: Controles de la exposición/protección individual

8.1. Parámetros de control

Valores límites de exposición en el trabajo

n.a.

8.2. Controles de la exposición

Controles técnicos apropiados

Equipo de protección personal

Protección respiratoria
El lijado en seco, el corte autógeno y/o el soldado de la película de pintura seca puede producir polvo y/o humo peligroso. A ser posible, se debería lijar en húmedo. Si a pesar de utilizar un sistema de aspiración local, no pudiera evitarse la exposición, deberá utilizarse un equipo de respiración adecuado.

En caso de contacto con aerosoles, utilizar pantalla facial parcial de protección de la respiración A1P2.

Protección de las manos
En caso de contacto frecuente o prolongado, se recomienda un guante de protección homologado según EN ISO 374-1 de butilo (grosor de material 0,5 mm) o de nitrilo

(grosor de material 0,7 mm) o de caucho fluorado (grosor de material 0,7 mm).

En cualquier caso, se deberá comprobar si el guante protector es específicamente adecuado para el puesto de trabajo (p. ej. resistencia mecánica, tolerancia al producto, antiestático).

Observar las indicaciones e informaciones del fabricante del guante para la utilización, almacenamiento, cuidado y cambio de los guantes.

Los guantes se deberán cambiar inmediatamente en cuanto se observen daños o las primeras manifestaciones de desgaste. Se recomienda la protección preventiva de la piel (crema protectora para la piel).

Protección de los ojos
necesaria en caso de riesgo de contacto con los ojos.

Usar gafas protectoras herméticas

* Protección del cuerpo
Llevar ropa protectora. Ropa protectora necesaria: traje desechable resistente a las sustancias químicas

Controles de la exposición del medio ambiente

Ver sección 7 y 12

Sección 9: Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Forma	: liquido
Color	: incoloro
Olor	: específico
pH	: 9,5 - 10,5
inicio de ebullición	: n.e.d.
Punto de fusión/ Intervalo de fusión	: n.e.d.
Punto de inflamación	: n.a.
Temperatura de autoignición	: > 200 °C
Límites de explosión, inferior	: n.a.
superior	: n.e.d.

Presión del vapor	: n.e.d.
Densidad	: 1,008 g/cm3 a 20°C
Solubilidad	: se mezcla con agua
Viscosidad, cinemática	: 6,0 mm2/s

9.2. Información adicional

Tiempo de vertido	: <030/3 s a 20°C ISO 2431

Sección 10: Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad

Estable bajo las condiciones de manipulación y almacenamiento (véase sección 7).

10.2. Estabilidad química

El producto es estable si se tienen en consideración las normas/indicaciones sobre almacenamiento y manipulación.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

Ninguna reacción peligrosa, si se tienen en consideración las normas/indicaciones sobre almacenamiento y manipulación.

10.4. Condiciones que deben evitarse

Evitar todas las fuentes de ignición: calor, chispas, llama abierta.

10.5. Materiales incompatibles

Mantener alejado de los materiales fuertemente ácidos o alcalinos, así como de los oxidantes, para evitar reacciones exotérmicas.

10.6. Productos de descomposición peligrosos

Sección 11: Información toxicológica

* **11.1. Información sobre los efectos toxicológicos**

La mezcla ha sido evaluada según el Reglamento (CE) nº 1272/2008. Ver secciones 2 y 3 para información más detallada.

Toxicidad aguda
En base a los datos disponibles los criterios de clasificación no se cumplen

Corrosión/Irritación en la piel
En base a los datos disponibles los criterios de clasificación no se cumplen.

Lesión grave/Irritación ocular
En base a los datos disponibles los criterios de clasificación no se cumplen.

Sensibilización respiratoria/de la piel
Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

Mutagenicidad en células germinales
En base a los datos disponibles los criterios de clasificación no se cumplen.

Carcinogenicidad
En base a los datos disponibles los criterios de clasificación no se cumplen

Toxicidad para la reproducción
En base a los datos disponibles los criterios de clasificación no se cumplen

Toxicidad específica en determinados órganos (exposición única)
En base a los datos disponibles los criterios de clasificación no se cumplen.

Toxicidad específica en determinados órganos (exposición repetida)
En base a los datos disponibles los criterios de clasificación no se cumplen.

Peligro de aspiración
En base a los datos disponibles los criterios de clasificación no se cumplen.

Sección 12: Información ecológica

No se dispone de resultados experimentales para el producto.

No dejar que el producto entre en contacto con las aguas ni con el alcantarillado.

12.1. Toxicidad

La mezcla fue evaluada conforme al Reglamento (CE) nº 1272/2008 y resulta ser no peligrosa para el medio ambiente, aunque contiene sustancias peligrosas para el medio ambiente. Para más detalles véase la sección 3.

* **12.2. Persistencia y degradabilidad**

No hay datos disponibles sobre biodegradación y eliminación.

12.3. Potencial de bioacumulación

n.e.d.

12.4. Movilidad en el suelo

n.e.d.

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

Según el Anexo XIII del Reglamento (CE) Nº 1907/2006 relativo al registro, la evaluación, la autorización y la restricción de las sustancias y preparados químicos (REACH): El producto no contiene ninguna sustancia que cumpla con el criterio PBT (persistente/bioacumulable/tóxica) ni con el criterio vPvB (muy persistente/muy bioacumulable)

12.6. Otros efectos adversos

El producto no contiene sustancias relacionadas en el Reglamento (CE) 1005/2009 relativo a las sustancias que eliminan la capa de ozono.

Sección 13: Consideraciones relativas a la eliminación

13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

Observar las legislación nacional y local.

Catálogo Europeo de Residuos

Resolución de la Comisión 2014/955/UE del 18 de Diciembre de 2014

08 01 12
Residuos de la fabricación, formulación, distribución y utilización (FFDU) y del decapado o eliminación de pintura y barniz;
residuos de pintura y barniz, distintos de los especificados en el código 08 01 11

Envase contaminado

Los recipientes que no se hayan vaciado correctamente deben eliminarse de acuerdo con la directiva 2008/98/CE.

Sección 14: Información relativa al transporte

14.1. Número ONU

Transporte terrestre (ADR/RID):
no está sujeto a las disposiciones legales

Transporte marítimo (IMDG):
no está sujeto a las disposiciones legales

Transporte aéreo (IATA/ICAO):
no está sujeto a las disposiciones legales

Transporte interior por barco (ADN):
no evaluado

14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

Transporte terrestre (ADR/RID):
no está sujeto a las disposiciones legales

Transporte marítimo (IMDG):
no está sujeto a las disposiciones legales

Transporte aéreo (IATA/ICAO):
no está sujeto a las disposiciones legales

Transporte interior por barco (ADN):
no evaluado

14.3. Clase(s) de peligro para el transporte

Transporte terrestre (ADR/RID):
no está sujeto a las disposiciones legales

Transporte marítimo (IMDG):
no está sujeto a las disposiciones legales

Transporte aéreo (IATA/ICAO):
no está sujeto a las disposiciones legales

Transporte interior por barco (ADN):
no evaluado

14.4. Grupo de embalaje

Transporte terrestre (ADR/RID):
no está sujeto a las disposiciones legales

Transporte marítimo (IMDG):
no está sujeto a las disposiciones legales

Transporte aéreo (IATA/ICAO):
no está sujeto a las disposiciones legales

Transporte interior por barco (ADN):
no evaluado

14.5. Peligros para el medio ambiente

Transporte terrestre (ADR/RID):
ninguno

Transporte marítimo (IMDG):
ninguno

Transporte interior por barco (ADN):
no evaluado

14.6. Precauciones particulares para los usuarios

ninguno

14.7. Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio Marpol 73/78 y del Código IBC

no evaluado

Sección 15: Información reglamentaria

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

Information pursuant to VOC Directive 2004/42/CE (en relación a la forma de suministro del producto)
Disolventes orgánicos volátiles: n.a.
VOC : n.a.
valor-VOC, calculado : n.a.
sustancias CMR volátiles : n.a.

Indicaciones sobre la directiva DecoPaint 2004/42/CE
Subcategoría según el apéndice IIB : n.a.
Valor límite del contenido máximo de VOC según apéndice IIB : n.a.

Reglamentación nacional

15.2. Evaluación de la seguridad química

No se requiere la Evaluación de Seguridad Química.

Sección 16: Otras informaciones

Restringido a usos profesionales.

La ficha de datos de seguridad se elabora de acuerdo con el Reglamento (CE) nº 1907/2006, Anexo II, modificada por el Reglamento (UE) 2015/830.

La información de esta hoja de datos de seguridad no exime al usuario de la obligación de realizar su propia evaluación de riesgos tal como estipula la Directiva 98/24/CE.

Indicaciones de peligro de las sustancias contenidas mencionadas en el sección 2 y 3

Acute Tox.
Toxicidad aguda
Aquatic Acute
Peligroso para el medio ambiente acuático - agudo
Aquatic Chronic
Peligroso para el medio ambiente acuático - crónico
Eye Dam./Irrit.
Lesión grave/Irritación ocular
Skin Corr./Irrit.
Corrosión/Irritación en la piel
Skin Sens.
Sensibilizante para la piel

H301
Tóxico en caso de ingestión.
H311
Tóxico en contacto con la piel.
H314
Provoca graves quemaduras en la piel y lesiones oculares.
H317
Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
H318
Provoca lesiones oculares graves.
H330
Mortal en caso de inhalación.
H400
Muy tóxico para los organismos acuáticos.
H410
Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

En caso de sistemas de varios componentes, se deben observar las fichas de datos de seguridad de todos los componentes.

Explicación de las abreviaturas:
n.e.d. no existen datos

n.a. no aplicable
DNEL Derived no-effect level
PNEC Predicted no-effect concentration

VLAED Valor Límite Ambiental-Exposición Diaria
VLAEC Valor Límite Ambiental-Exposición de Corta Duración

En los párrafos que aparece * se han realizado modificaciones en el contenido.

Los datos contenidos en esta hoja de seguridad se basan en nuestros conocimientos y experiencia actuales y describen el producto considerando los requerimientos de seguridad. Los datos no describen en ningún caso las propiedades del producto (especificación de producto). La garantía en relación a ciertas propiedades o a la adecuación del producto para una aplicación específica no pueden deducirse a partir de los datos de la Hoja de Seguridad. Es responsabilidad del receptor de nuestros productos asegurar que se observen los derechos de propiedad y las leyes y reglamentaciones existentes.