

Ficha de datos de seguridad



Completado 08-12-2023
Revisión: (fecha) -
SDS versión 1.0

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

1.1. Identificador del producto

Nombre del producto: HB Color 5 / HB Color 5 M&P Pro (Azul, amarillo, morado, verde, violeta, negro)
N.º de producto: -

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

Uso identificados:

Colorantes para la coloración de jabones artesanales.

Usos no recomendados:

Utilícese solo como se describe arriba, otros usos deben consultarse con el proveedor.

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

Identificación de la compañía:

Creativ Company A/S
Rasmus Færchs Vej 23
7500 Holstebro
Denmark
Tlf.: +45 96 13 30 10

Persona de contacto y correo electrónico:

mail@cchobby.dk

La hoja de datos de seguridad se ha completado y validado por:

Mediator A/S, Centervej 2, DK-6000 Kolding. Consultor: RC

1.4. Teléfono de emergencia

Servicio de Información Toxicológica: +34 91 562 04 20 (solo emergencias toxicológicas), (24h/365 días)

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

El producto no requiere etiquetado según la normativa CLP 1272/2008.

2.2. Elementos de la etiqueta

-

Palabra de advertencia:

-

Mantener fuera del alcance de los niños. (P102)

EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado. (P305 + P351 + P338)

2.3. Otros peligros

Etiquetado adicional:

-

Advertencias adicionales

-

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

3.1/3.2. Sustancias/Mezclas

Sustancia	Número de índice / Número de REACH	Número de CAS	Número de EF	CLP-Clasificación	Peso/Peso %	Nota
Glycerol	- / -	56-81-5	200-289-5	-	10 - 20	-
Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts	- / 01-2119488639-16-xxxx	68891-38-3	500-234-8	Skin Irrit. 2;H315, Eye Dam. 1;H318, Aquatic Chronic 3;H412	1 - 5	1
Dodecanoic acid, sodium salt	- / -	629-25-4	211-082-4	Skin Irrit. 2;H315, Eye Dam. 1;H318, STOT SE 3;H335	< 3	-
Alcohols, C10-16, ethoxylated, sulfosuccinates, disodium salts	- / 01-2120769938-29-xxxx	68815-56-5	500-232-7	Eye Irrit. 2;H319	0,1 -1	-
Etilendiaminotetraacetato de tetrasodio	607-428-00-2 / 01-2119486762-27-	64-02-8	200-573-9	Acute Tox. 4;H302, Eye Dam. 1;H318	< 0,1	-
5-Cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona	- / -	26172-55-4	247-500-7	Acute Tox. 3;H301, Acute Tox. 3;H311, Skin Corr. 1B;H314, Skin Sens. 1;H317, Acute Tox. 3;H331, Aquatic Acute 1;H400, Aquatic Chronic 1;H410	< 0,000375	-
2-Metil-2H-isotiazol-3-ona	613-326-00-9 / -	2682-20-4	220-239-6	Acute Tox. 3;H301, Acute Tox. 3;H311, Skin Corr. 1B;H314, Skin Sens. 1A;H317, Eye Dam. 1;H318, Acute Tox. 2;H330, Aquatic Acute 1;H400 - M=10, Aquatic Chronic 1;H410 - M=1 SCL: Skin Sens. 1A;H317 > 0,0015 %	< 0,00015	-

1) Límites de concentración específicos.

Ver el texto completo de las indicaciones de peligro en la sección 16.

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

4.1. Descripción de los primeros auxilios

Inhalación:

Respirar aire fresco.
Acudir al médico en caso de molestias persistentes.

Ingestión:

Enjuagarse la boca a fondo y beber 1-2 vasos de agua a pequeños sorbos.
No inducir el vómito.
Acudir al médico en caso de molestias.

Contacto con la piel:

Quitarse las prendas contaminadas.
Lavar la piel a fondo con agua y continuar haciéndolo durante un periodo de tiempo prolongado.
Acudir al médico en caso de molestias persistentes.

Contacto con los ojos:

Enjuagar con agua (preferiblemente empleando un equipo lavavojos) hasta que desaparezca la irritación. Acudir al médico si persisten los síntomas.

Información adicional:

Al recibir atención médica, mostrar la etiqueta o ficha de datos de seguridad.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Puede provocar una ligera irritación en la piel y los ojos.

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

Muestre esta ficha de datos de seguridad al médico o servicio de emergencias.

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

5.1. Medios de extinción

Extinguir con polvo, espuma, dióxido de carbono o agua nebulizada.
No usar chorros de agua ya que puede extender las llamas.

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

El producto no se inflama directamente. Evitar la inhalación de vapor y gases, respirar aire fresco.
En caso de incendio, puede generar gases efuentes peligrosos que contienen monóxido de carbono.

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Si existe riesgo de exposición a vapores y gases efuentes, deberá usarse un equipo de respiración autónomo.

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

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

Consultar la sección 8 donde se proporciona información sobre el tipo de equipo de protección.

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Evitar realizar vertidos innecesarios en el medio ambiente.

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Contener y absorber los derrames con arena u otro material absorbente y desechar en contenedores de residuos adecuados.
Limpiar los pequeños derrames con un trapo.
Enjuagar con agua.

6.4. Referencia a otras secciones

Consultar la sección 8 donde se proporciona información sobre el tipo de equipo de protección.
Consultar la sección 13 donde se proporcionan instrucciones para la eliminación.

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

7.1. Precauciones para una manipulación segura

Consultar la sección 8 donde se proporciona información sobre las precauciones a adoptar durante el uso y sobre equipos de protección personal.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

El producto debería almacenarse de forma segura, lejos del alcance de los niños y de comida, alimentos para animales, medicinas, etc.
Mantener en el envase original perfectamente cerrado.
Almacenar en un lugar protegido contra heladas.
Evitar la exposición a la luz directa del sol.

7.3. Usos específicos finales

Consulte la sección 1.

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

8.1. Parámetros de control

Límites de exposición profesional para agentes químicos en España (2021):

-

Valor-DNEL/PNEC:

DNEL Glycerol

	Trabajadores	Consumidores
Inhalación - Crónicos Locales	-	132 mg/m ³

DNEL Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts

	Trabajadores	Consumidores
Inhalación - Crónicos Sistémicos	175 mg/m ³	52 mg/m ³
Cutáneo - Crónicos Sistémicos	2750 mg/kg bw/day	1650 mg/kg bw/day
Cutáneo - Crónicos Locales	132 µg/cm ²	79 µg/cm ²
Oral - Crónicos Sistémicos	-	15 mg/kg bw/day

DNEL Etilendiaminotetraacetato de tetrasodio

	Trabajadores	Consumidores
Inhalación - Crónicos Sistémicos	1,5 mg/m ³	-
Inhalación - Agudos Sistémicos	3 mg/m ³	-
Inhalación - Crónicos Locales	1,5 mg/m ³	0,6 mg/m ³
Inhalación - Agudo Local	3 mg/m ³	1,2 mg/m ³
Oral - Crónicos Sistémicos	-	25 mg/kg bw/day

DNEL 2-Metil-2H-isotiazol-3-ona

	Trabajadores	Consumidores
Inhalación - Crónicos Locales	0,021 mg/m ³	0,021 mg/m ³
Inhalación - Agudo Local	0,043 mg/m ³	0,043 mg/m ³
Oral - Crónicos Sistémicos	-	0,027 mg/kg bw/day
Oral - Agudos Sistémicos	-	0,053 mg/kg bw/day

PNEC Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts

Agua dulce	0,24 mg/L
Intermittent releases (Agua dulce)	0,071 mg/L
Agua marina	0,024 mg/L
Tierra	7,5 mg/kg soil dw

PNEC Etilendiaminotetraacetato de tetrasodio

Agua dulce	2,83 mg/L
Intermittent releases (Agua dulce)	1 mg/L
Agua marina	0,283 mg/L
Intermittent releases (Agua marina)	1 mg/L
Tierra	1,1 mg/kg soil dw

PNEC 2-Metil-2H-isotiazol-3-ona

Agua dulce	3,39 µg/L
Intermittent releases (Agua dulce)	3,39 µg/L
Agua marina	3,39 µg/L
Intermittent releases (Agua marina)	3,39 µg/L
Tierra	0,047 mg/kg soil dw

8.2. Controles de la exposición

No hay escenario de exposición para este producto.

Controles técnicos apropiados

Usar el equipo de protección personal especificado abajo.
Lávese las manos después de su uso.

Equipo de protección personal:

Protección respiratoria:

No se requiere.

Protección de las manos:

Normalmente no es obligatorio.
Se recomienda el uso de guantes de plástico o caucho.

Protección de los ojos/la cara:

Normalmente no es obligatorio.
Usar guantes de seguridad si existe el riesgo de sufrir salpicaduras en los ojos.

Protección de la piel:

No se requiere.

Controles de exposición medioambiental:

Garantizar el cumplimiento del reglamento local sobre emisiones.

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico:	Pasta
Color:	Azul, amarillo, morado, verde, violeta, negro
Olor:	Inodoro
Punto de fusión/punto de congelación (°C):	35
Punto de ebullición o punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición (°C):	-
Inflamabilidad:	-
Límite superior e inferior de explosividad (vol-%):	-
Punto de inflamación (°C):	-
Temperatura de auto-inflamación (°C):	-
Temperatura de descomposición (°C):	-
pH:	-
Viscosidad cinemática (mm ² /s):	-
Solubilidad:	Soluble en agua
Coefficiente de reparto n-octanol/agua (valor logarítmico):	-
Presión de vapor:	-
Densidad y/o densidad relativa:	-
Densidad de vapor relativa:	-
Características de las partículas:	-

9.2. Otros datos

Ninguno.

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad

Sin datos.

10.2. Estabilidad química

El producto es estable si se emplea del modo indicado en las instrucciones del proveedor.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

Ninguno conocido.

10.4. Condiciones que deben evitarse

Ninguno conocido.

10.5. Materiales incompatibles

Ninguno conocido.

10.6. Productos de descomposición peligrosos

No es necesario adoptar precauciones especiales en cuanto al contacto con otros materiales si se cumplen las condiciones de almacenamiento recomendadas.

SECCIÓN 11: Información toxicológica

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

Toxicidad aguda:

Según los datos existentes, no se cumple la clasificación.

Sustancias	Ruta de la exposición	Especies	Prueba	Resultado
Glycerol	Oral	Rata	LD50	27200 mg/kg bw
Glycerol	Inhalación	Rata	LC50/ 4 Horas	5850 mg/m³ air
Glycerol	Dérmico	Cobayo	LD50	45 mL/kg bw
Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts	Oral	Rata	LD50	2870 - 4100 mg/kg bw
Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts	Dérmico	Conejo	LD50	>= 2000 mg/kg bw
Etilendiaminetetraace tato de tetrasodio	Oral	Rata	LD50	1780 mg/kg bw
2-Metil-2H-isotiazol-3-ona	Oral	Rata	LD50	120 mg/kg bw
2-Metil-2H-isotiazol-3-ona	Inhalación	Rata	LC50/ 4 Horas	0,11 mg/L air
2-Metil-2H-isotiazol-3-ona	Dérmico	Rata	LD50	242 mg/kg bw

Corrosión o irritación cutáneas:

Puede provocar una ligera irritación.

Lesiones oculares graves o irritación ocular:

Puede provocar irritación ocular.

Sensibilización respiratoria o cutánea:

Según los datos existentes, no se cumple la clasificación.

Mutagenicidad en células germinales:

Según los datos existentes, no se cumple la clasificación.

Carcinogenicidad:

Según los datos existentes, no se cumple la clasificación.

Toxicidad para la reproducción:

Según los datos existentes, no se cumple la clasificación.

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) — exposición única:

Según los datos existentes, no se cumple la clasificación.

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) — exposición repetida:

Ficha de datos de seguridad



Según los datos existentes, no se cumple la clasificación.

Peligro por aspiración:

Según los datos existentes, no se cumple la clasificación.

11.2. Información relativa a otros peligros

Datos de ensayos no disponibles.

SECCIÓN 12: Información ecológica

12.1. Toxicidad

Sustancias	Duración de la prueba	Especies	Prueba	Resultado
Glycerol	96 Horas	Peces	LC50	54000 mg/L
Glycerol	24 Horas	Daphnia	EC50	> 10000 mg/L
Glycerol	72 Horas	Algas	EC50	> 10000 mg/L
Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts	96 Horas	Peces	LC50	7,1 mg/L
Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts	48 Horas	Daphnia	EC50	7,4 mg/L
Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts	72 Horas	Algas	EC50	27,7 mg/L
Alcohols, C10-16, ethoxylated, sulfosuccinates, disodium salts	48 Horas	Daphnia	EC50	4,04 mg/L
Alcohols, C10-16, ethoxylated, sulfosuccinates, disodium salts	72 Horas	Algas	EC50	1,76 mg/L
Etilendiaminotetraacetato de tetrasodio	96 Horas	Peces	LC50	> 100 mg/L
Etilendiaminotetraacetato de tetrasodio	24 Horas	Daphnia	EC50	> 114 mg/L
Etilendiaminotetraacetato de tetrasodio	72 Horas	Algas	EC50	> 60 mg/L
2-Metil-2H-isotiazol-3-ona	96 Horas	Peces	LC50	4,77 mg/L
2-Metil-2H-isotiazol-3-ona	96 Horas	Daphnia	LC50	1,81 mg/L
2-Metil-2H-isotiazol-3-ona	96 Horas	Algas	EC50	0,069 mg/L

12.2. Persistencia y degradabilidad

Sustancias	Biodegradabilidad	Prueba	Resultado
Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts	Sí	EU Method C.4-A	28 Días 100 %
Alcohols, C10-16, ethoxylated, sulfosuccinates, disodium salts	Sí	OECD Guideline 301 B	28 Días 67 %
Etilendiaminotetraacetato de tetrasodio	No	OECD Guideline 301 D	28 Días 2%
2-Metil-2H-isotiazol-3-ona	No	OECD Guideline 301 D	28 Días 0%

12.3. Potencial de bioacumulación

Sustancias	Potencial de bioacumulación	LogPow
Glycerol	No	-1,75
Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts	No	0,3
2-Metil-2H-isotiazol-3-ona	No	-0,32

12.4. Movilidad en el suelo

Datos de ensayos no disponibles.

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

El producto no cumple con los criterios para PBT o vPvB.

12.6. Propiedades de alteración endocrina

Datos de ensayos no disponibles.

12.7. Otros efectos adversos

Ninguno.

SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

El producto no es un residuo peligroso según la normativa de residuos. Se recomienda que los residuos y desechos se eliminen a través del sistema de residuos municipales con las especificaciones siguientes.

EWC	Descripción
20 01 30	Detergentes distintos de los especificados en el código 20 01 29

Etiquetado específico:

-

Los envases contaminados:

(Envases que se pueden enjuagar) Los envases vacíos y limpios deben desecharse para su reciclaje.

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

El producto no está regulado por el reglamento de transporte de mercancías peligrosas por carretera y mar conforme al ADR, IMDG y al Código IATA.

14.1 -14.4.

ADR

-

IMDG/IATA

-

14.5. Peligros para el medio ambiente

-

14.6. Precauciones particulares para los usuarios

-

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

Irrelevante.

SECCIÓN 15: Información reglamentaria

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

Fuente:

Límites de exposición profesional para agentes químicos en España (2021).

Etiquetado adicional:

-

Declaración conforme al Reglamento UE nº 648/2004:

30% y más

Jabón

15% o más pero inferior a 30%

Surfactantes aniónicos

Inferior al 5%

Colorantes

Agentes conservantes: 5-Cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona, 2-metil-2H-isotiazol-3-ona

Restricciones para la aplicación:

-

Requisitos de formación:

-

15.2. Evaluación de la seguridad química

Ninguno.

SECCIÓN 16: Otra información

Conforme al REGLAMENTO (CE) no 1907/2006 (REACH)

Otra información:

Fuente:

Reglamento (CE) No. 1907/2006 del parlamento europeo y del consejo de 18 de diciembre de 2006 (REACH).

Reglamento (CE) No. 1272/2008 del parlamento europeo y del consejo de 16 de diciembre de 2008 (CLP).

UE Reglamento No. 276/2010

Directiva 2008/98/CE

ECHA - La Agencia Europea de Sustancias y Mezclas Químicas

Lista de frases H relevantes (secciones 2 y 3)

H301	Tóxico en caso de ingestión.
H302	Nocivo en caso de ingestión.
H311	Tóxico en contacto con la piel.
H314	Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.
H315	Provoca irritación cutánea.
H317	Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
H318	Provoca lesiones oculares graves.
H319	Provoca irritación ocular grave.
H330	Mortal en caso de inhalación.
H331	Tóxico en caso de inhalación.
H335	Puede irritar las vías respiratorias.
H400	Muy tóxico para los organismos acuáticos.
H410	Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
H412	Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Clasificación con arreglo al Reglamento (CE) nº 1272/2008:

-

Las abreviaturas y los acrónimos utilizados en la ficha de datos de seguridad:

REACH: Registro, evaluación, autorización y restricción de las sustancias y preparados químicos. Reglamento (CE) nº 1907/2006.

CLP: Reglamento sobre clasificación, etiquetado y envasado. Reglamento (CE) nº 1272/2008.

Nº CAS.: Nº CAS (Chemical Abstracts Service Number).

Número CE: Número EINECS y ELINCS (véase también EINECS y ELINCS).

DNEL: Derived No Effect Level. Nivel sin efecto derivado.

PNEC(s): Predicted No Effect Concentration(s). Concentración sin efecto previsto.

STOT: Specific Target Organ Toxicity. Toxicidad específica en determinados órganos.

LD50: Dosis letal para el 50 % de una población de pruebas (dosis letal media).

LC50: Concentración letal para el 50 % de una población de pruebas.

EC50: La concentración efectiva de un producto químico cuyo efecto corresponda al 50% de la respuesta máxima.

PBT: Sustancia persistente, bioacumulativa y tóxica.

mPmB: Muy persistente y muy bioacumulable.

NOEC: La concentración sin efecto observado es la concentración más alta comprobada a la cual no se observa un efecto estadísticamente significativo en la población expuesta respecto a un grupo de control en un estudio.

NOAEL: El nivel sin efecto adverso observado es la dosis o nivel de exposición más alto comprobado al cual no se producen aumentos estadísticamente significativos de la frecuencia o gravedad de los efectos adversos entre una población expuesta y un grupo de control; algunos efectos pueden producirse a este nivel, pero no se consideran adversos o precursores de efectos adversos.

Otra:

La información de esta ficha de seguridad se aplica solo al producto citado en el punto 1 y no es necesariamente válida para su uso con otros productos.

Pequeños cambios se han hecho en las siguientes secciones:

-

Esta ficha de datos de seguridad del material reemplaza versión:

-