

SEGÚN LA REGULACIÓN 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) & 2015/830

SECCIÓN 1: IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O LA MEZCLA Y DE LA SOCIEDAD O LA EMPRESA**1.1 Identificador del producto**

Nombre del Producto	CGT-100
Nº. CAS	No aplicable.
Nº CE	No aplicable.
Nº. Del Registro del REACH	Desconocido.

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

Uso Identificado	Sólo para uso profesional.
Usos Desaconsejados	Desconocido.

1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Fabricante / Proveedor	
Identificación de la Empresa	BM Group International APS
Dirección del Fabricante	Marielundvej 48D
Código postal	Herlev 2730
Teléfono:	+45 43 46 20 10
E-mail	sales@cougartron.com
Horas laborables	

1.4 Teléfono de emergencia

Nº. Teléfono de Emergencia	+45 43 46 20 10
Contacto	Office
Centro nacional de consultas	
Dirección	Unitat de Toxicologia Clinica, Servicio de Urgencias, Hospital Clinic I Provincial de Barcelona, C/Villarroel, 170, E-08036 Barcelona, España.
Nº. Teléfono de Emergencia	+00 349 322 798 33

SECCIÓN 2: IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS**2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla**

Regulación (CE) No. 1272/2008 (CLP)	Eye Irrit. 2 :Provoca irritación ocular grave. Skin Irrit. 2 :Provoca irritación cutánea.
-------------------------------------	--

2.2 Elementos de la etiqueta

	Según la regulación (CE) No. 1272/2008 (CLP)
Nombre del Producto	CGT-100

Pictogramas de Peligro



GHS07

Palabras de Advertencia Atención

Indicaciones de Peligro H315: Provoca irritación cutánea.

H319: Provoca irritación ocular grave.

98.1 % de la mezcla consiste en uno o varios componentes de toxicidad aguda desconocida

Consejos de Prudencia

P280: Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.

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

P305+P351+P338: EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando.

P332+P313: En caso de irritación cutánea: Consultar a un médico.

2.3 Otros peligros

Ninguno/a conocido/a.

2.4 Información adicional

Para ver el texto completo de las declaraciones H/P, ver sección 16.

SECCIÓN 3: COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

3.1 Sustancias

No aplicable.

3.2 Mezclas

INGREDIENTES PELIGROSOS	N°. CAS	N° CE / N°.Del Registro del REACH	%W/W	Indicaciones de Peligro	Pictogramas de Peligro
2,2',2"-nitrilotriethanol	102-71-6	203-049-8	> 0,9- ≤ 5	No clasificado.	Ninguna
2-Butoxy ethanol	111-76-2	203-905-0	> 0,9 – ≤ 5	Acute Tox. 4 H302 Acute Tox. 4 H312 Skin Irrit. 2 H315 Eye Irrit. 2 H319 Acute Tox. 4 H332	GHS07
hidróxido de sodio	1310-73-2	215-185-5	> 0,1- ≤ 1	Skin Corr. 1A H314	GHS05
Ethoxylated alcohol (> 5-20 EO).	9043-30-5	500-027-2	> 0,1 – ≤ 0,9	Acute Tox. 4 H302 Eye Dam. 1 H318	GHS05 GHS07
Alkyl Betaine	683-10-3	211-669-5	> 0,1 – ≤ 0,9	No clasificado.	Ninguna

SECCIÓN 4: PRIMEROS AUXILIOS

4.1 Descripción de los primeros auxilios

Inhalación

Tratar sintomáticamente.

Contacto con la Piel

Quitar las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas. En caso de

irritación cutánea: Consultar a un médico. Se necesita un tratamiento específico (véase Consejo Médico en esta etiqueta).

Contacto con los Ojos Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando. Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico.

Ingestión Tratar sintomáticamente.

4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Sin información disponible

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

Sin información disponible

SECCIÓN 5: MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

5.1 Medios de Extinción

Medios de Extinción Apropriados Como sea adecuado para el fuego circundante.

Medios de extinción no apropiados Ninguna.

5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Puede descomponerse en un incendio, con desprendimiento de vapores tóxicos e irritantes.

5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Como sea adecuado para el fuego circundante.

SECCIÓN 6: MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Disponer de una ventilación adecuada. Úsense indumentaria y guantes adecuados y protección para los ojos/la cara.

6.2 Precauciones relativas al medio ambiente

Elimínense los residuos del producto y sus recipientes con todas las precauciones posibles.

6.3 Métodos y material de contención y de limpieza

Adsorber los derrames con arena, tierra u otro material adsorbente adecuado. Transferirlos a un recipiente para su eliminación.

6.4 Referencia a otras secciones

Ver también Sección 8, 13.

SECCIÓN 7: MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

7.1 Precauciones para una manipulación segura

Lavarse manos y la piel expuesta concienzudamente tras la manipulación. Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Temperatura de almacenamiento Ambiente.

Tiempo de vida en almacenamiento Estable en condiciones normales.

Materiales incompatibles Ninguno/a conocido/a.

7.3 Usos específicos finales

Sólo para uso profesional.

SECCIÓN 8: CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN INDIVIDUAL

8.1 Parámetros de control

8.1.1 Límites de Exposición Ocupacional

Límites de Exposición Ocupacional						
SUSTANCIA.	N°. CAS	LELP (8 h TMP ppm)	LELP (8 h TMP mg/m ³)	LECP (ppm)	LECP (mg/m ³)	Nota:
2-Butoxietanol (Butil cellosolve, Éter monobutílico del etilenglicol)	111-76-2	20	98	50	245	vía dérmica, VLI, VLB®
2-Butoxyethanol	111-76-2	20	98	50	246	IOELV, Skin
Trietanolamina	102-71-6		5			
Hidróxido de sodio	1310-73-2				2	

Región	Fuente
EU	EU Occupational Exposure Limits
Spain	Límites De Exposición Profesional Para Agentes Químicos En España, 2018

Observación	Notas
vía dérmica	Indica que, en las exposiciones a esta sustancia, la aportación por la vía cutánea puede resultar significativa para el contenido corporal total si no se adoptan medidas para prevenir la absorción. En estas situaciones, es aconsejable la utilización del control biológico para poder cuantificar la cantidad global absorbida del contaminante.
VLI	Agente químico para el que la U.E. estableció en su día un valor límite indicativo. Todos estos agentes químicos figuran al menos en una de las directivas de valores límite indicativos publicadas hasta ahora (véase Anexo C. Bibliografía). Los estados miembros disponen de un tiempo fijado en dichas directivas para su transposición a los valores límites de cada país miembro. Una vez adoptados, estos valores tienen la misma validez que el resto de los valores adoptados por el país.
VLB®	Agente químico que tiene Valor Límite Biológico específico en este documento.
IOELV	Indicative Occupational Exposure Limit Values.
Skin	The possibility of significant uptake through the skin.

Índices Biológicos de Exposición						
Sustancias	CAS No.	Muestreo	Tejidos	Parámetros de control	Valor orientativo de control biológico	Comentarios
2-Butoxietanol (2011)	111-76-2	Final de la jornada laboral (2)	orina	Ácido butoxiacético	200 mg/g creatinina	CH, (9)

Observación	Notas
(9)	Significa que el metabolito tiene que determinarse después de hidrolizar la muestra.
CH	Con hidrólisis

8.2 Controles de la exposición

8.2.1. Controles técnicos apropiados Asegurarse que se dispone de una ventilación adecuada. Debería de haber un centro de limpieza / agua para limpiarse los ojos y la piel.

8.2.2. Equipo personal de la protección



Protección Ocular Usar protección ocular con protecciones laterales (EN166).



Protección de la piel Usar indumentaria protectora y guantes: Guantes impermeables (EN 374).



Protección respiratoria No se necesita normalmente equipo de protección personal respiratorio.



Peligros térmicos Ninguno/a conocido/a.

8.2.3. Controles de Exposición Evitar su liberación al medio ambiente.
Medioambiental

SECCIÓN 9: PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Aspecto	Líquido.
	Color : Incoloro
Olor	Desconocido.
Umbral olfativo	Desconocido.
pH	Desconocido.
Punto de fusión/punto de congelación	Desconocido.
Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición	Desconocido.
Punto de Inflamación	Desconocido.
Tasa de Evaporación	Desconocido.
Inflamabilidad (sólido, gas)	Desconocido.
Límites superior/inferior de inflamabilidad o de explosividad	Desconocido.
Presión de vapor	Desconocido.
Densidad de vapor	Desconocido.
Densidad (g/ml)	
Densidad relativa	1 g/cm ³
Solubilidad(es)	Solubilidad (Agua) : Desconocido. Solubilidad (Otros) : Desconocido.
Coefficiente de reparto n-octanol/agua	Desconocido.
Temperatura de auto-inflamación	Desconocido.
Temperatura de Descomposición (°C)	Desconocido.
Viscosidad	Desconocido.
Propiedades explosivas	Desconocido.
Propiedades comburentes	Desconocido.

9.2 Información adicional

Ninguna.

SECCIÓN 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

10.1 Reactividad

No se prevé ninguna.

10.2 Estabilidad química

Estable en condiciones normales.

10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas

Se desconocen reacciones peligrosas si se emplea para el fin previsto.

10.4 Condiciones que deben evitarse

No se prevé ninguna.

10.5 Materiales incompatibles

Desconocido.

10.6 Productos de descomposición peligrosos

Se ignora la existencia de productos de descomposición peligrosos.

SECCIÓN 11: INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA**11.1 Información sobre los efectos toxicológicos**

Toxicidad Aguda - Ingestión	Toxicidad aguda baja
Toxicidad Aguda - Contacto con la Piel	No clasificado. Calcular la estimación de la toxicidad aguda (ETA) Calc ATE - 2322.22000
Toxicidad Aguda - Inhalación	No clasificado. Calcular la estimación de la toxicidad aguda (ETA) Calc ATE - 23.22000
Corrosión o irritación cutáneas	Método de cálculo : Provoca irritación cutánea.
Lesiones o irritación ocular graves	Método de cálculo : Provoca irritación ocular grave.
Datos sobre la sensibilización de la piel	No clasificado.
Datos sobre la sensibilización respiratoria	No clasificado.
Mutagenicidad en células germinales	No clasificado.
Carcinogenicidad	No clasificado.
Toxicidad para la reproducción	No clasificado.
Lactancia	No clasificado.
Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única	No clasificado.
Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida	No clasificado.
Peligro por aspiración	No clasificado.

11.2 Información adicional

Desconocido.

SECCIÓN 12: INFORMACIÓN ECOLÓGICA**12.1 Toxicidad**

Toxicidad - Invertebrados acuáticos	Baja toxicidad para los invertebrados.
Toxicidad - Pez	Baja toxicidad para los peces.
Toxicidad - Algas	Baja toxicidad para las algas.
Toxicidad - Compartimiento Sedimentos	No clasificado.
Toxicidad - Compartimiento Terrestre	No clasificado.

12.2 Persistencia y Degradación

Desconocido.

12.3 Potencial de bioacumulación

Desconocido.

12.4 Movilidad en el suelo

Desconocido.

12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB

Desconocido.

12.6 Otros efectos adversos

Desconocido.

SECCIÓN 13: CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN**13.1 Métodos para el tratamiento de residuos**

Enviar a un centro aprobado de reciclado, recuperación o incineración. Desechar en una instalación incineradora adecuada.

13.2 Información adicional

La eliminación debe efectuarse de acuerdo con la legislación local, autonómica o nacional.

SECCIÓN 14: INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

Su transporte no se considera peligroso.

14.1 Número ONU

No aplicable

14.2 Designación oficial de transporte de las naciones unidas

No aplicable

14.3 Clase(s) de peligro para el transporte

No aplicable

14.4 Grupo de embalaje

No aplicable

14.5 Peligros para el medio ambiente

No clasificado como un Contaminante Marino.

14.6 Precauciones particulares para los usuarios

Desconocido

14.7 Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio MARPOL y el Código IBC

Desconocido

SECCIÓN 15: INFORMACIÓN REGLAMENTARIA**15.1 Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla**

Regulaciones Europeas - Autorizaciones y/o Restricciones en Uso

Lista de sustancias candidatas que suscitan especial preocupación No figura en la lista

REACH: ANEXO XIV lista de sustancias sujetas a autorización No figura en la lista

REACH: ANEXO XVII restricciones a la fabricación, comercialización y uso de determinadas sustancias, preparados y No figura en la lista

artículos peligrosos

Plan de acción móvil comunitario (CoRAP) No figura en la lista

REGLAMENTO (CE) N° 850/2004 del Parlamento Europeo y del Consejo sobre contaminantes orgánicos persistentes No figura en la lista

Reglamento (CE) no 1005/2009 del Parlamento Europeo y del Consejo sobre las sustancias que agotan la capa de ozono No figura en la lista

Reglamento (UE) N o 649/2012 del Parlamento Europeo y del Consejo relativo a la exportación e importación de productos químicos peligrosos No figura en la lista

Regulaciones nacionales

Otros Desconocido.

15.2 Evaluación de la seguridad química

No se ha realizado una evaluación de la seguridad química de REACH.

SECCIÓN 16: OTRA INFORMACIÓN

Las siguientes secciones contienen revisiones o nuevos enunciados:

LEYENDA

Pictogramas de Peligro



GHS07

GHS05: GHS: corrosivo

Clasificación de peligro

Acute Tox. 4 : Toxicidad Aguda, Categoría 4
 Acute Tox. 4 : Toxicidad Aguda, Categoría 4
 Skin Corr. 1A : Corrosión o irritación cutáneas, Categoría 1A
 Skin Irrit. 2 : Corrosión o irritación cutáneas, Categoría 2
 Eye Dam. 1 : Lesiones o irritación ocular graves, Categoría 1
 Eye Irrit. 2 : Lesiones o irritación ocular graves, Categoría 2
 Acute Tox. 4 : Toxicidad Aguda, Categoría 4

Indicaciones de Peligro

H302: Nocivo por ingestión.
 H312: Nocivo en contacto con la piel.
 H314: Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.
 H315: Provoca irritación cutánea.
 H318: Provoca lesiones oculares graves.

H319: Provoca irritación ocular grave.

H332: Nocivo en caso de inhalación.

Consejos de Prudencia

P264: Lavarse manos y la piel expuesta concienzudamente tras la manipulación.

P280: Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.

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

P305+P351+P338: EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando.

P321: Se necesita un tratamiento específico (véase Consejo Médico en esta etiqueta).

P332+P313: En caso de irritación cutánea: Consultar a un médico.

P337+P313: Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico.

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

Acrónimos

CAS : Chemical Abstracts Service

CLP : Norma (EC) n.º 1272/2008 sobre la clasificación, el etiquetado y el envasado de sustancias y mezclas

DNEL : Nivel obtenido sin efecto

CE : Comunidad Europea

EINECS : Inventario europeo de sustancias químicas comerciales existentes

LELP : Límite de exposición a largo plazo

PBT : Persistente, Bioacumulable y Tóxico

PNEC : Concentración prevista sin efecto

REACH : Registro, evaluación, autorización y restricción de las sustancias y preparados químicos

LECP : Límite de exposición a corto plazo

STOT : Toxicidad órganos específica

vPvB : muy Persistente y muy Bioacumulable

Renuncias de responsabilidad

La información contenida en esta publicación o de otro modo facilitada a los usuarios se cree que es exacta y se da de buena fe, pero los usuarios deben asegurarse de la idoneidad del producto para su aplicación particular. BM Group International APS no da ninguna garantía de la idoneidad de un producto para un fin determinado y cualquier garantía o condición implícita (reglamentaria u otra), queda excluida, excepto en aquellos casos en que esta exclusión sea impedida por la ley. BM Group International APS no acepta ninguna responsabilidad por pérdidas o daños (excepto aquéllos causantes de muertes o daños personales producidos por un producto defectuoso, si queda probado), resultantes de la confianza depositada en esta información. No debe asumirse la exención de Patentes, Copyright o Derechos de Diseño.