

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-550
Nº. CAS 7664-38-2
Nº CE 231-633-2
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 Dam. 1 :Provoca lesiones oculares graves.
Skin Corr. 1B :Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.

2.2 Elementos de la etiqueta

Según la regulación (CE) No. 1272/2008 (CLP)

Nombre del Producto CGT-550

Pictogramas de Peligro



GHS05

Palabras de Advertencia Peligro

Indicaciones de Peligro H314: Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.

Consejos de Prudencia

P260: No respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol.
 P303+P361+P353: EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quitar inmediatamente todas las prendas contaminadas. Enjuagar la piel con 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.
 P310: Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGIA/médico.
 P405: Guardar bajo llave.
 P501: Eliminar el contenido conforme a las legislaciones locales, provinciales o nacionales.

2.3 Otros peligros

Resultados de la valoración PBT y mPmB 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	Nº. CAS	Nº CE / Nº. Del Registro del REACH	%W/W	Indicaciones de Peligro	Pictogramas de Peligro
phosphoric acid	7664-38-2	231-633-2	>50-60	Skin Corr. 1B H314	GHS05

SECCIÓN 4: PRIMEROS AUXILIOS

4.1 Descripción de los primeros auxilios

Inhalación SI SE INHALA POR ACCIDENTE: Llevar a la persona a un lugar cómodo en exteriores para que respire aire fresco. Procurar atención médica.

Contacto con la Piel Quitar inmediatamente todas las prendas contaminadas. Enjuagar la piel con agua. Lavar las prendas contaminadas antes de volver a usarlas. Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGIA/médico.

Contacto con los Ojos Lavar los ojos con agua durante al menos 15 minutos mientras se mantienen abiertos los párpados. Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando. Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGIA/médico.

Ingestión Enjuagarse la boca. NO provocar el vómito. Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGIA/médico.

4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Provoca quemaduras.

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

Se necesita un tratamiento específico (véase Consejo Médico en esta etiqueta). Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGIA/médico. Tratar sintomáticamente.

SECCIÓN 5: MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS**5.1 Medios de Extinción**

Medios de Extinción Apropriados Como sea adecuado para el fuego circundante. Utilizar rociado con agua, polvo seco o dióxido de carbono para la extinción.

Medios de extinción no apropiados No usar lanza de agua.

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. En caso de incendio debe usarse un equipo de respiración autónomo y ropa protectora adecuada.

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. Evitar el contacto con la piel, los ojos o la ropa.

No respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol.

6.2 Precauciones relativas al medio ambiente

Elimínense los residuos del producto y sus recipientes con todas las precauciones posibles. Usar drenaje aislado para evitar que se vierta al suelo. Si el agua contaminada alcanza las alcantarillas o cursos de agua, informar inmediatamente a las autoridades competentes.

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. Missing Phrase Consultar a un contratista acreditado especializado en residuos o bien a la autoridad local.

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. No respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol. No comer, beber ni fumar durante su utilización.

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Guardar bajo llave. Conservar únicamente en el embalaje original. Consérvese únicamente en el recipiente de origen, en lugar fresco y bien ventilado y lejos de luz. Los recipientes abiertos se deben volver a cerrar herméticamente con cuidado y guardar en posición vertical.

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:
Ácido ortofosfórico	7664-38-2		1		2	VLI, s
Orthophosphoric acid	7664-38-2	0	1	0	2	IOELV

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

Observación	Notas
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.
s	Esta sustancia tiene prohibida total o parcialmente su comercialización y uso como fitosanitario y/o como biocida.
IOELV	Indicative Occupational Exposure Limit Values.

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 Asegurar una ventilación adecuada para suprimir vapores, humos, polvo, etc. Una máscara con filtro del tipo A (EN141 o EN 405) puede ser apropiada



Peligros térmicos Ninguno/a conocido/a.

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

SECCIÓN 9: PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS
9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Aspecto	Líquido.
	Color : Naranja
Olor	Inodoro

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	No aplicable
Inflamabilidad (sólido, gas)	Desconocido.
Límites superior/inferior de inflamabilidad o de explosividad	No aplicable
Presión de vapor	Desconocido.
Densidad de vapor	Desconocido.
Densidad (g/ml)	Desconocido.
Densidad relativa	1.33 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	No clasificado.
Toxicidad Aguda - Contacto con la Piel	No clasificado.
Toxicidad Aguda - Inhalación	No clasificado.
Corrosión o irritación cutáneas	Método de cálculo : Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.

Lesiones o irritación ocular graves	Método de cálculo : Provoca lesiones oculares graves.
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

Eliminar el contenido conforme a las legislaciones locales, provinciales o nacionales. 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

14.1 Número ONU

N°. ONU 1805

14.2 Designación oficial de transporte de las naciones unidas

Designación oficial de transporte de las naciones unidas PHOSPHORIC ACID SOLUTION

14.3 Clase(s) de peligro para el transporte

ADR/RID

Clase ADR/RID 8

Código de clasificación de ADR C1

Disposiciones Especiales

Candidates limitadas y exceptuadas 5 L

Cantidades exceptuadas E1

Código de Acción de Emergencia 2R

Instrucciones de embalaje en común para P001 IBC03 LP01 R001

los bultos

Disposiciones especiales de bultos

Instrucciones de embalaje en común para MP19

los bultos

Instrucciones de embalaje para tanques T4

portátiles

Disposiciones especiales para tanques TP1

portátiles

Código cisterna para cisternas L4BN

Disposiciones especiales para cisternas

Vehiculos para transporte en cisternas AT

Categoría de transporte de ADR 3

Código de restricción en túneles E

Disposiciones especiales de transporte - V12

Granel

Disposiciones especiales de transporte -

Granel

Disposiciones especiales de transporte -

Carga descarga y manipulado

Disposiciones especiales de transporte -

Explotación

ADR HIN 80

IMDG

Clase IMDG 8

Disposiciones Especiales

Candidates limitadas y exceptuadas 5 L

Cantidades exceptuadas E1

Instrucciones de embalaje en común para P001 IBC03 LP01 R001

los bultos

Disposiciones especiales de bultos

Instrucciones de embalaje para tanques T4

portátiles

Disposiciones especiales para tanques TP1

portátiles

IMDG EMS F-A, S-B

Estiba y Manipulación Categoría A

Segregación

Contaminante Marino

ICAO/IATA

IATA Número de identificación de peligro PHOSPHORIC ACID, SOLUTION

Cantidades exceptuadas E1

Aviones de pasajeros y carga Candidatas Y841

limitadas y exceptuadas Instrucciones de embalaje

Aviones de pasajeros y carga Candidatas 1L

limitadas y exceptuadas Cantidad neta máxima

Aviones de pasajeros y carga 852

Instrucciones de embalaje

Aviones de pasajeros y carga Cantidad 5L

neta máxima

Aviones de carga Instrucciones de 856

embalaje

Aviones de carga Cantidad neta máxima 60L

Disposiciones Especiales A3, A803

Guía Norteamericano de Respuesta de 8L

Emergencia

Etiquetas

Etiquetas 8



14.4 Grupo de embalaje

Grupo de embalaje III

14.5 Peligros para el medio ambiente

Peligros para el medio ambiente No clasificado como un Contaminante Marino.

14.6 Precauciones particulares para los usuarios

Precauciones particulares para los Desconocido.

usuarios

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

No hay información disponible

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 No figura en la lista suscitan especial preocupación

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

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



GHS05

Clasificación de peligro Skin Corr. 1B : Corrosión o irritación cutáneas, Categoría 1B
Eye Dam. 1 : Lesiones o irritación ocular graves, Categoría 1

Indicaciones de Peligro H314: Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.

Consejos de Prudencia
P260: No respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol.
P264: Lavarse manos y la piel expuesta concienzudamente tras la manipulación.
P280: Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.
P301+P330+P331: EN CASO DE INGESTIÓN: Enjuagarse la boca. NO provocar el vómito.
P303+P361+P353: EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quitar inmediatamente todas las prendas contaminadas. Enjuagar la piel con agua.
P304+P340: EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración.
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.

P310: Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGIA/médico.

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

P363: Lavar las prendas contaminadas antes de volver a usarlas.

P405: Guardar bajo llave.

P501: Eliminar el contenido conforme a las legislaciones locales, provinciales o nacionales.

Acrónimos

ADN : Acuerdo europeo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por vías navegables

Acuerdo europeo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera (ADR) : Acuerdo europeo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera

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

IATA : Asociación Internacional de Transporte Aéreo

IBC : Recipiente intermedio a granel

ICAO : Organización de Aviación Civil Internacional

IMDG : Código marítimo internacional de mercancías peligrosas

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

Reglamento relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por ferrocarril (RID) : Reglamento relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por ferrocarril

LECP : Límite de exposición a corto plazo

STOT : Toxicidad órganos específica

UN : Naciones Unidas

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.