

IMPACT BICARBONATO DE SODIO 500G / ADEO - 058851-006



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

(Reglamento REACH (CE) n° 1907/2006 - n° 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 : IMPACT BICARBONATO DE SODIO 500G / ADEO

Código del producto : 058851-006

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

Usos identificados pertinentes : Limpieza de superficies

Usos desaconsejados : Usos distintos de los identificados pertinentes

Sistema de descriptores de usos (REACH) :

PC 35 : Producto de lavado y limpieza (incluido los productos a base de disolvente)

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

Denominación Social : BFC SAS.

Dirección : 11, Rue de l'Huisne.61110.BELLOU SUR HUISNE.France.

Teléfono : +33 (0)2 33 85 40 00. Fax : +33 (0)2 33 85 40 31.

labo@bfc-sa.fr

http://bfc-sas.fr

1.4. Teléfono de emergencia : +33 (0)1 45 42 59 59.

Sociedad/Organismo : ORFILA / INRS.

Otros números de emergencia

Suministros médicos : 061

Instituto Nacional de Toxicología y Ciencias Forenses : +39 917689800

Número de llamada de urgencia europeo : 112

SECCIÓN 2 : IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

En conformidad con el reglamento (CE) n° 1272/2008 y sus adaptaciones.

Esta sustancia no presenta peligro físico. Consulte las recomendaciones acerca de los demás productos presentes en el lugar.

Esta sustancia no supone un peligro para la salud a excepción de posibles valores límites de exposición profesional (véanse los apartados 3 y 8).

Esta sustancia no es peligrosa para el medioambiente. No existe ninguna amenaza conocida ni previsible para el medioambiente en las condiciones normales de uso.

2.2. Elementos de la etiqueta

La mezcla es un producto detergente (ver sección 15).

En conformidad con el reglamento (CE) n° 1272/2008 y sus adaptaciones.

Consejos de prudencia - Carácter general :

P101 Si se necesita consejo médico, tener a mano el envase o la etiqueta.

P102 Mantener fuera del alcance de los niños.

P103 Leer la etiqueta antes del uso.

Consejos de prudencia - Eliminación :

P501 Eliminar el contenido/el paquete conforme a la legislación vigente de tratamiento de residuos.

2.3. Otros peligros

La sustancia no responde a los criterios aplicables a las mezclas PBT ni vPvB en conformidad con el anexo XIII de la reglamentación REACH (CE) n° 1907/2006.

IMPACT BICARBONATO DE SODIO 500G / ADEO - 058851-006

SECCIÓN 3 : COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES**3.1. Sustancias****Composición :**

Identificación	(CE) 1272/2008	Nota	%
CAS: 144-55-8 EC: 205-633-8 REACH: 01-2119457606-32 HIDROGENOCARBONATO DE SODIO			99.90 %
CAS: 497-19-8 EC: 207-838-8 REACH: 01-2119485498-19 CARBONATO DE SODIO	GHS07 Wng Eye Irrit. 2, H319		0.10 %

SECCIÓN 4 : PRIMEROS AUXILIOS

De forma general, en caso de duda o si persisten los síntomas, llamar siempre a un médico
NO hacer ingerir NUNCA nada a una persona inconsciente.

4.1. Descripción de los primeros auxilios**En caso de proyecciones o de contacto con los ojos :**

Lavar abundantemente con agua dulce y limpia durante 15 minutos, manteniendo los párpados separados
Si aparece un dolor, rojeces o una molestia visual, consultar a un oftalmólogo

En caso de proyecciones o de contacto con la piel :

Tener cuidado con el producto que puede quedar entre la piel y la ropa, el reloj, los zapatos, etc.
Enjuague con agua jabonosa.

En caso de ingestión :

Consultar a un médico y mostrarle la etiqueta.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Ingestión : Los síntomas : náuseas, dolor abdominal, vómitos con sangre, diarrea, ahogo, tos, insuficiencia respiratoria.

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

No hay datos disponibles.

SECCIÓN 5 : MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

No inflamable.

5.1. Medios de extinción**5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla**

Un incendio produce frecuentemente un espeso humo negro. La exposición a los productos de descomposición puede conllevar riesgos para la salud

No respirar los humos

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Enfriar recipientes / tanques con pulverización por agua.

Doble de gas, humos, vapores con agua pulverizada.

SECCIÓN 6 : MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

Los derrames o liberaciones accidentales, notificar a las autoridades pertinentes, de conformidad con la normativa vigente.

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

Remitirse a las medidas de protección enumeradas en las rúbricas 7 y 8

Para el personal de no primeros auxilios

Evite derrames o fugas más si es posible sin riesgo.

Evita la formación de polvo.

IMPACT BICARBONATO DE SODIO 500G / ADEO - 058851-006

Para el personal de primeros auxilios

El personal de intervención contará con equipos de protección individual apropiado (Consultar la sección 8).

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Impedir el vertido en alcantarillas o cursos de agua.

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Recuperar el producto por medios mecánicos (barrido/aspiradora) : no generar polvo.

6.4. Referencia a otras secciones

Ver las medidas de control contra los incendios en la Sección 5.

Ver las medidas de protección indicadas en las secciones 7 y 8.

SECCIÓN 7 : MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Las prescripciones relativas a los lugares de almacenamiento se aplican a las zonas de trabajo donde se manipula la sustancia.

7.1. Precauciones para una manipulación segura

Lavarse las manos después de cada utilización.

Prevención de incendios :

Prohibir el acceso a las personas no autorizadas

Equipos y procedimientos recomendados :

Para la protección individual, consultar la sección 8.

Observar las precauciones indicadas en la etiqueta, así como las normativas de la protección de seguridad y prevención de riesgos laborales.

Equipos y procedimientos prohibidos :

Está prohibido fumar, comer y beber en los lugares donde se utiliza la sustancia.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

No hay datos disponibles.

Almacenamiento

Manténgase fuera del alcance de los niños.

Mantener alejado de sustancias incompatibles.

Embalaje

Conservar siempre en embalaje original.

Materiales de embalaje apropiados:

- Saco de papel

- Polietileno

7.3. Usos específicos finales

No hay datos disponibles.

SECCIÓN 8 : CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN INDIVIDUAL

8.1. Parámetros de control

No hay datos disponibles.

Dosis derivada sin efectos (DNEL) o dosis derivada con efectos mínimos (DMEL):

CARBONATO DE SODIO (CAS: 497-19-8)

Utilización final:

Vía de exposición:

Efectos potenciales sobre la salud:

DNEL :

Trabajadores.

Inhalación.

Efectos locales a largo plazo.

10 mg of substance/m³

Utilización final:

Vía de exposición:

Efectos potenciales sobre la salud:

DNEL :

Consumidores.

Inhalación.

Efectos locales a corto plazo.

10 mg of substance/m³

8.2. Controles de la exposición

Medidas de protección individual, tales como los equipos de protección individual

IMPACT BICARBONATO DE SODIO 500G / ADEO - 058851-006

Pictograma(s) que indica la obligación de usar equipamiento de protección individual (EPI) :



Utilizar equipos de protección individual limpios y en buen estado.

Almacenar los equipos de protección individual en un lugar limpio, lejos de la zona de trabajo.

Durante la utilización, no comer, beber ni fumar. Quitarse y lavar la ropa contaminada antes de volver a utilizarla. Proporcionar una ventilación adecuada, sobre todo en los lugares cerrados.

- Protección de ojos / rostro

Evitar el contacto con los ojos

Antes de cualquier manipulación de polvos o emisión de polvos, es necesario usar gafas máscara conformes a la norma EN166.

- Protección de las manos

Usar guantes protectores apropiados en caso de contacto prolongado o reiterado con la piel.

- Protección corporal

La ropa del personal debe lavarse con regularidad.

Después del contacto con el producto, habrá que lavar todas las partes del cuerpo que se hayan contaminado.

- Protección respiratoria

Evitar la inhalación de los polvos.

Tipo de máscara FFP :

Usar una media-máscara que filtre los polvos de uso único en conformidad con la norma EN149.

Clase :

- FFP2

8.2.3. Controles de exposición vinculados a la protección del medioambiente

Véase la sección 6, 7, 12 y 13.

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

Estado Físico :	Polvo
Masa volúmica aparente (no apisonada) :	500 - 1300 g/L
Color :	Blanca

Información importante en relación con la salud, la seguridad y el medio ambiente :

pH :	No concernido.
PH (solución acuosa) :	8.4 (8.4 g/L - 20°C)
Punto/intervalo de ebullición :	No precisado.
Intervalo de Punto de inflamación :	No concernido.
Presión de vapor (50°C) :	No concernido.
Densidad :	2210 g/L
Solubilidad en agua :	Soluble. 93 g/L (20°C)
Punto/intervalo de fusión :	No precisado.
Temperatura de autoinflamación :	no precisado.
Punto/intervalo de descomposición :	50 °C.

9.2. Otros datos

No hay datos disponibles.

SECCIÓN 10 : ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD**10.1. Reactividad**

No hay datos disponibles.

10.2. Estabilidad química

Esta sustancia es estable en las condiciones de manipulación y de almacenamiento recomendadas en la sección 7.

IMPACT BICARBONATO DE SODIO 500G / ADEO - 058851-006**10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas**

No hay datos disponibles.

10.4. Condiciones que deben evitarse

Evitar :

- la formación de polvos
- la humedad
- el calor

10.5. Materiales incompatibles

Mantener lejos de :

- ácidos

10.6. Productos de descomposición peligrosos

No hay datos disponibles.

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

No hay datos disponibles.

11.1.1. Sustancias**Toxicidad aguda :**

CARBONATO DE SODIO (CAS: 497-19-8)

Por vía oral :

DL50 = 2800 mg/kg

Especie : rata

Por vía cutánea :

DL50 > 2000 mg/kg

Especie : conejo

Por inhalación (n/a) :

CL50 = 2.3 mg/l

Especie : rata

OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity)

Duración de exposición : 1 h

HIDROGENOCARBONATO DE SODIO (CAS: 144-55-8)

Por vía oral :

DL50 > 4000 mg/kg

Especie : rata

Por inhalación (n/a) :

CL50 > 4.74 mg/l

Especie : rata

Corrosión cutánea/irritación cutánea:

CARBONATO DE SODIO (CAS: 497-19-8)

Especie : conejo

OECD Guideline 404 (Acute Dermal Irritation / Corrosion)

Irritación :

Score promedio = 0

Efecto observado : Erythema score

Especie : conejo

Duración de exposición : 72 h

OECD Guideline 404 (Acute Dermal Irritation / Corrosion)

Lesiones oculares graves/irritación ocular :

CARBONATO DE SODIO (CAS: 497-19-8)

Provoca una severa irritación de los ojos.

Opacidad corneal :

2 <= Score promedio < 3 y efectos totalmente reversibles al cabo de 21 días de observación

IMPACT BICARBONATO DE SODIO 500G / ADEO - 058851-006

	Especie : conejo Duración de exposición : 72 h Other guideline
Iritis :	1 <= Score promedio <= 1,5 y efectos totalmente reversibles al cabo de 21 días de observación Especie : conejo Duración de exposición : 72 h Other guideline
Enrojecimiento de la conjuntiva :	Score promedio >= 2,5 y efectos totalmente reversibles al cabo de 21 días de observación Especie : conejo Duración de exposición : 72 h Other guideline
Edema de la conjuntiva :	Score promedio >= 2 y efectos totalmente reversibles al cabo de 21 días de observación Especie : conejo Duración de exposición : 72 h Other guideline

Cancerogenicidad :

HIDROGENOCARBONATO DE SODIO (CAS: 144-55-8)

Test de cancerogenicidad :	Negativo. Ningún efecto cancerígeno. Especie : rata
----------------------------	---

Toxicidad para la reproducción :

HIDROGENOCARBONATO DE SODIO (CAS: 144-55-8)

Ningún efecto tóxico para la reproducción	
Estudio sobre la fertilidad :	Especie : conejo
Estudio sobre el desarrollo :	Especie : conejo

SECCIÓN 12 : INFORMACIÓN ECOLÓGICA**12.1. Toxicidad****12.1.1. Sustancias**

CARBONATO DE SODIO (CAS: 497-19-8)

Toxicidad para los peces :	CL50 = 300 mg/l Especie : Lepomis macrochirus Duración de exposición : 96 h
----------------------------	---

Toxicidad para los crustáceos :	CE50 = 220 mg/l Especie : Daphnia magna Duración de exposición : 48 h
---------------------------------	---

HIDROGENOCARBONATO DE SODIO (CAS: 144-55-8)

Toxicidad para los peces :	CL50 = 7700 mg/l Especie : Oncorhynchus mykiss Duración de exposición : 96 h
----------------------------	--

Toxicidad para los crustáceos :	CE50 = 4100 mg/l Especie : Daphnia magna
---------------------------------	---

IMPACT BICARBONATO DE SODIO 500G / ADEO - 058851-006

Duración de exposición : 48 h

12.2. Persistencia y degradabilidad

Los métodos para determinar la biodegradabilidad no son válidos para sustancias inorgánicas.

12.3. Potencial de bioacumulación

Los métodos para determinar la bioacumulación no son válidos para sustancias inorgánicas.

12.4. Movilidad en el suelo

No hay datos disponibles.

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

No hay datos disponibles.

12.6. Otros efectos adversos

No hay datos disponibles.

Reglamentación alemana con respecto a la clasificación de los peligros para el agua (WGK, AwSV vom 18/04/2017, KBws) :

WGK 1 : Presenta un peligro leve para el agua.

SECCIÓN 13 : CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

Se debe realizar una gestión apropiada de los residuos de la sustancia y/o de su envase en conformidad con las disposiciones de la directiva 2008/98/CE.

13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

No verter en las alcantarillas ni en los cursos de agua

Residuos :

La gestión de los residuos se realiza sin poner en peligro la salud humana y sin perjudicar el medioambiente, y en especial, sin crear riesgos para el agua, el aire, el suelo, la fauna o la flora.

Reciclarlos o eliminarlos según la legislación en vigor, de preferencia por un gestor de residuos o una empresa autorizada.

No contaminar el suelo o el agua con los residuos, y no eliminarlos en el medio ambiente.

Envases contaminados :

Vaciar completamente el envase. Conservar la(las) etiqueta(s) en el envase.

Entregar a un gestor autorizado.

Cumplir con las disposiciones locales :

Eliminación de basura de su casa si el artículo tiene un punto si no se pone ecológico de residuos de envases en una instalación de residuos autorizado.

SECCIÓN 14 : INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

Preparación exenta de la clasificación y del etiquetado Transporte

14.1. Número ONU

-

14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

-

14.3. Clase(s) de peligro para el transporte

-

14.4. Grupo de embalaje

-

14.5. Peligros para el medio ambiente

-

14.6. Precauciones particulares para los usuarios

-

SECCIÓN 15 : INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

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

-Información relativa a la clasificación y al etiquetado que figura en la sección 2:

Se han tenido en cuenta las siguientes reglamentaciones:

Reglamento (CE) n° 1272/2008 modificado por la normativa (UE) n° 2018/669 (ATP 11)

-Información relativa al embalaje:

No hay datos disponibles.

- Disposiciones particulares :

No hay datos disponibles.

- Reglamentación alemana con respecto a la clasificación de los peligros para el agua (WGK, AwSV vom 18/04/2017, KBws) :

WGK 1 : Presenta un peligro leve para el agua.

15.2. Evaluación de la seguridad química

No hay datos disponibles.

SECCIÓN 16 : OTRA INFORMACIÓN

Dado que no conocemos las condiciones de trabajo del usuario, las informaciones que figuran en la presente ficha de seguridad se basarán en el estado de nuestros conocimientos y en las normativas tanto nacionales como comunitarias.

El usuario es totalmente responsable de tomar todas las medidas necesarias para responder a las exigencias de las leyes y normativas locales.

La información indicada en la presente ficha de datos de seguridad debe considerarse como una descripción de las exigencias de seguridad relativas a esta sustancia y no como una garantía de las propiedades de la misma.

Texto de las frases mencionadas en la sección 3 :

H319 Provoca irritación ocular grave.

Abreviaturas :

DNEL : Nivel sin efecto derivado

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

IMDG : International Maritime Dangerous Goods.

IATA : International Air Transport Association.

OACI : Organización de Aviación Civil Internacional.

RID : Regulations concerning the International carriage of Dangerous goods by rail.

WGK : Wassergefährdungsklasse (Clase de peligro para el agua).

PBT : Persistente, bioacumulable y tóxico.

vPvB : Muy persistente y muy bioacumulable.

SVHC : Sustancias extremadamente preocupantes.