G30 DESEMBOUANT

Data: 16/01/2024 Página 1/9

Revisão: N°12 (22/06/2023)



FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

(Regulamento REACH (CE) nº 1907/2006 - nº 2020/878)

SECCÃO 1: IDENTIFICAÇÃO DA SUBSTÂNCIA/MISTURA E DA SOCIEDADE/EMPRESA

1.1. Identificador do produto

Nome do produto: G30 DESEMBOUANT

UFI: C7F2-788U-960H-9275

1.2. Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas

N/A

1.3. Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

Denominação social: GEB.

Endereço: CS 62062.95972.ROISSY CDG CEDEX . France Telefone: +33 1 48 17 99 99. Fax: +33 1 48 17 98 00.

geb@geb.fr www.geb.fr

1.4. Número de telefone de emergência: +33 1 45 42 59 59.

Sociedade/Organismo: INRS.

|>SECÇÃO 2: IDENTIFICAÇÃO DOS PERIGOS

2.1. Classificação da substância ou mistura

De acordo com o regulamento EC nº 1272/2008 e suas alterações.

Irritação ocular, Categoria 2 (Eye Irrit. 2, H319).

Esta mistura não apresenta risco físico. Consulte as recomendações quanto aos outros produtos listados no site.

Esta mistura não apresenta risco ambiental. Não há danos ambientais conhecidos ou previsíveis sob condições normais de uso.

|> 2.2. Elementos do rótulo

Mistura detergente (veja capítulo 15).

Contém um biocida (conservante)

CLOROCRESOL 604-014-00-3

De acordo com o regulamento EC nº 1272/2008 e suas alterações.

Pictogramas de perigo:



GHS07

Palavra-sinal:

ATENÇÃO

Advertências de perigo:

H319 Provoca irritação ocular grave.

Recomendações de prudência - Gerais:

P101 Se for necessário consultar um médico, mostre-lhe a embalagem ou o rótulo.

P102 Manter fora do alcance das crianças.

Recomendações de prudência - Prevenção:

P264 Lavar ... cuidadosamente após manuseamento.

P280 Usar luvas de protecção/protecção ocular/protecção facial.

Recomendações de prudência - Resposta:

P305 + P351 + P338 SE ENTRAR EM CONTACTO COM OS OLHOS: Enxaguar cuidadosamente

com água durante vários minutos. Se usar lentes de contacto, retire-as, se tal

lhe for possível. Continue a enxaguar.

G30 DESEMBOUANT

P337 + P313

Caso a irritação ocular persista: consulte um médico.

Data: 16/01/2024 Página 2/9

Revisão: N°12 (22/06/2023)

2.3. Outros perigos

A mistura não contém 'Substâncias extremamente preocupantes' (SVHC) >= 0,1% publicadas pela Agência Europeia de Produtos Químicos (ECHA), de acordo com o artigo 57 do REACH: http://echa.europa.eu/fr/candidate-list-table

A mistura não responde aos critérios aplicáveis às misturas PBT ou vPvB, de acordo com o anexo XIII do regulamento REACH (CE) n^{o} 1907/2006.

A mistura não contém substâncias> = 0,1% com propriedades perturbadoras do sistema endócrino, de acordo com os critérios do Regulamento Delegado (UE) 2017/2100 da Comissão ou do Regulamento (UE) 2018/605 da Comissão.

SECÇÃO 3: COMPOSIÇÃO/INFORMAÇÃO SOBRE OS COMPONENTES

3.2. Misturas

Composição:

Identificação	Classificação (EC) 1272/2008	Nota	%
INDEX: 7320_34_5	GHS07		10 <= x % < 25
CAS: 7320-34-5	Wng		
EC: 230-785-7	Eye Irrit. 2, H319		
REACH: 01-2119489369-18-XXXX			
PYROPHOSPHATE TETRAPOTASSIQUE			
INDEX: 125	GHS07, GHS05		0 <= x % < 2.5
CAS: 2809-21-4	Dgr		
EC: 220-552-8	Met. Corr. 1, H290		
REACH: 01-2119510391-53-XXXX	Acute Tox. 4, H302		
	Eye Dam. 1, H318		
ACIDE 1-HYDROXYETHANE			
1-1-DIPHOSPHONIQUE			
INDEX: 017_002_00_2	GHS05, GHS07	[1]	$0 \le x \% < 2.5$
CAS: 7647-01-0	Dgr		
EC: 231-595-7	Met. Corr. 1, H290		
	Skin Corr. 1B, H314		
ACIDO CLORIDRICO ANIDRO	STOT SE 3, H335		
INDEX: 607-002-00-6	GHS02, GHS05	В	$0 \le x \% < 2.5$
CAS: 64-19-7	Dgr	[1]	
EC: 200-580-7	Flam. Liq. 3, H226		
REACH: 02-2119475328-30-XXXX	Skin Corr. 1A, H314		
ÁCIDO ACÉTICO A			
INDEX: 011_002_006B	GHS05	[1]	$0 \le x \% < 2.5$
CAS: 1310-73-2	Dgr		
EC: 215-185-5	Met. Corr. 1, H290		
REACH: 01-2119457892-27	Skin Corr. 1A, H314		
	Eye Dam. 1, H318		
HIDRÓXIDO DE SÓDIO			

Limites específicos de concentração:

Limites especificos de concentração.		
Identificação	Limites de concentração específicos	ATE
INDEX: 607-002-00-6	Skin Corr. 1A: H314 C>= 90%	
CAS: 64-19-7	Skin Corr. 1B: H314 25% <= C < 90%	
EC: 200-580-7	Skin Irrit. 2: H315 10% <= C < 25%	
REACH: 02-2119475328-30-XXXX	Eye Dam. 1: H318 C>= 25%	
	Eye Irrit. 2: H319 10% <= C < 25%	
ÁCIDO ACÉTICO A		
INDEX: 011_002_006B	Skin Corr. 1A: H314 C>= 5%	
CAS: 1310-73-2	Skin Corr. 1B: H314 2% <= C < 5%	
EC: 215-185-5	Skin Irrit. 2: H315 0.5% <= C < 2%	
REACH: 01-2119457892-27	Eye Dam. 1: H318 C>= 2%	
	Eye Irrit. 2: H319 0.5% <= C < 2%	
HIDRÓXIDO DE SÓDIO		

Revisão : N°12 (22/06/2023)

Data: 16/01/2024 Página 3/9

Informação sobre os componentes :

(Texto completo das frases-H: veja a seção 16)

[1] Substância para a qual existem valores limites de exposição no local de trabalho.

SECÇÃO 4: MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

De uma maneira geral, em caso de dúvida ou se os sintomas persistem, chamar um médico.

NUNCA fazer ingerir nada a uma pessoa inconsciente.

4.1. Descrição das medidas de emergência

Em caso de projecções ou de contacto com os olhos:

Lavar abundantemente com água doce e limpa durante 15 minutos mantendo as pálpebras abertas.

G30 DESEMBOUANT

Se aparecer uma dor, um vermelhidão ou um incómodo visual, consultar um oftalmologista.

Em caso de ingestão:

Procure atenção médica, mostrando o rótulo.

4.2. Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados

Sem dados disponíveis.

4.3. Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Sem dados disponíveis.

SECÇÃO 5: MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIOS

Não inflamável.

5.1. Meios de extinção

Métodos adequados de extinção

Em caso de incêndio, use:

- espargir água ou névoa de água
- espuma
- pó ABC multiuso
- pó BC
- dióxido de carbono (CO2)

Métodos de extinção não adequados

Em caso de incêndio, não use:

- jato de água

5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Um incêndio produzirá frequentemente fumos negros espessos. A exposição aos produtos de decomposição pode comportar perigos para a saúde.

Não respirar os fumos.

Em caso de incêndio, podem se formar as seguintes substancias:

- monóxido de carbono (CO)

www.geb.fr 33 1 48 17 99 9

9. Fax: +33 1 48 17 98 00.

5.3. Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

Em virtude da toxicidade dos gases emitidos aquando da decomposição térmica dos produtos, os operadores serão equipados com aparelhos de protecção respiratória autónomos e isolantes.

SECÇÃO 6: MEDIDAS EM CASO DE FUGA ACIDENTAL

6.1. Precauções individuais, equipamento de protecção e procedimentos de emergência

Referir-se às medidas de protecção indicadas nas rubricas 7 e 8.

Para o pessoal não envolvido na resposta à emergência

Evitar qualquer contacto com a pele e os olhos.

Para bombeiros

Bombeiros deverão ser equipados com equipamento de proteção individual adequado (ver secção 8).

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA (REGULAMENTO (CE) nº 1907/2006 - REACH)

Versão: N°2 (22/06/2023)

GEB

Revisão : N°12 (22/06/2023)

Data: 16/01/2024 Página 4/9

Conter e recolher o materials da fuga com materials absorventes não combustíveis, por exemplo: areia, terra, vermiculite, terra diatomácea nos contentores para a eliminação dos detritos.

G30 DESEMBOUANT

Impedir qualquer penetração contaminação de esgotos ou cursos de água.

6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza

Limpar de preferência com um detergente, evitando a utilização de solvente.

6.4. Remissão para outras secções

6.2. Precauções a nível ambiental

Sem dados disponíveis.

SECÇÃO 7: MANUSEAMENTO E ARMAZENAGEM

As exigências quanto aos locais de armazenamento se aplicam a todas as instalações onde a mistura é manuseada.

7.1. Precauções para um manuseamento seguro

Sempre lave as mãos depois de manusear.

Remova e lave as roupas contaminadas antes de re-usá-las.

Prevenção dos incêndios:

Proibir o acesso às pessoas não autorizadas.

Equipamentos e procedimentos recomendados:

Para a proteção individual, veja o secção 8.

Cumprir as precauções indicadas na etiqueta assim como as regulamentações sobre a protecção do trabalho.

Evite o contato desta mistura com os olhos.

Equipamentos e procedimentos proibidos:

É proibido fumar, comer e beber nas áreas onde esta mistura é usada.

7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Sem dados disponíveis.

Armazenamento

Conservar fora do alcance das crianças.

Embalagem

Conservar sempre em embalagens de um material idêntico ao de origem.

7.3. Utilização(ões) final(is) específica(s)

Sem dados disponíveis.

>SECÇÃO 8: CONTROLO DA EXPOSIÇÃO/PROTEÇÃO INDIVIDUAL

|> 8.1. Parâmetros de controlo

Sem dados disponíveis.

Limites de exposição ocupacional:

- França (INRS - Outils 65 / 2021-1849, 2021-1763, decree of 09/12/2021):

CAS	VME-ppm:	VME-mg/m3:	VLE-ppm:	VLE-mg/m3:	Notes:	TMP N°:
7647-01-0	-	-	5	7.6	-	-
64-19-7	10	25	20	50	-	-
1310-73-2	-	2	-	-	-	-

- União Européia (2022/431, 2019/1831, 2017/2398, 2017/164, 2009/161, 2006/15/CE, 2000/39/CE, 98/24/CE):

CAS	VME-mg/m	3: VME-ppm:	VLE-mg/m3:	VLE-ppm:	Notas:
7647-01-0	8	5	15	10	-
64-19-7	25	10	50	20	_

- ACGIH TLV (Conferencia Americana de Higienistas Industriais Governamentais, Valores limites, 2010):

CAS	TWA:	STEL:	Teto:	Definção:	Critérios:
7647-01-0			2 ppm	A4	
64-19-7	10 ppm	15 ppm			
1310-73-2			2 mg/m3		

G30 DESEMBOUANT

Data: 16/01/2024 Página 5/9

Revisão: N°12 (22/06/2023)

- Alemanha - AGW (BAuA - TRGS 900, 02/2022):

CAS	VME:	VME:	Excess	Notas
7647-01-0		2 ppm		2(I)
		3 mg/m3		
64-19-7		10 ppm		2(I)
		25 mg/m3		

- Portugal (1.a N° 26 - 06/01/2012):

CAS	TWA:	STEL:	Teto:	Definção:	Critérios:
7647-01-0	5 ppm	10 ppm			
	8 mg/m3	15 mg/m3			
64-19-7	10 ppm				
	25 mg/m3				

8.2. Controlo da exposição

Medidas de proteção pessoal, tais como equipamento de proteção pessoal

Use equipamento de proteção pessoal que esteja limpo e tenha recebido manutenção adequada.

Mantenha o equipamento de proteção pessoal num local limpo, longe da área de trabalho.

Nunca como, beba ou fume durante o uso. Remova e lave as roupas contaminadas antes de reusá-las. Assegure-se que haja ventilação adequada, especialmente em áreas confinadas.

- Proteção para os olhos / face

Evitar o contacto com os olhos.

Utilizar protecções oculares concebidas contra as projecções de líquidos.

Antes do manuseio, ponha óculos de segurança com proteção lateral de acordo com a norma EN166

Em caso de grande perigo, proteja a face com uma mascara protetora de face.

Óculos de correção de visão não são considerados como proteção.

Pessoas que usam lentes de contato devem usar óculos comuns em trabalhos onde possam ser expostos a vapores irritantes.

Em instalações onde o produto é manuseado regularmente, tem que haver locais adequados para lavagem dos olhos.

- Proteção das mãos

Use luvas de proteção adequadas em caso de contato repetido ou prolongado com a pele.

Use luvas de proteção adequadas resistentes a agentes químicos de acordo com a norma EN ISO 374-1.

As luvas devem ser escolhidas de acordo com a aplicação e a duração de uso na estação de trabalho.

As luvas devem ser escolhidas de acordo com sua adequação para a estação de trabalho específica: Como podem ser manuseados outros produtos químicos, são exigidos proteções físicas (cortes, perfurações, proteção térmica) ; exige-se um nível de destreza.

Tipo de luvas aconselhado:

- Borracha de nitrilo (borracha de copolímero butadieno-acrilonitrilo (NBR))

- Proteção do corpo

Vestimentas de trabalho usadas pelos funcionários devem ser lavadas regularmente.

Depois de contato com o produto, todas as partes do corpo que tenham sido atingidas tem que ser lavadas.

|>SECÇÃO 9: PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

${\bf 9.1.}\ Informações\ sobre\ propriedades\ físicas\ e\ químicas\ de\ base$

Estado físico

Estado Físico: Líquido Viscoso

Cor

Não especificado

Odor

Limite olfactivo : Imprecisa.

Ponto de congelação

Ponto de congelação / intervalo de congelação : Imprecisa.

Ponto de ebulição ou ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição

Ponto/intervalo de ebulição: Não abrangido

Inflamabilidade

Inflamabilidade (sólido, gás): Imprecisa.

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA (REGULAMENTO (CE) nº 1907/2006 - REACH)

Versão: N°2 (22/06/2023)

GEB

G30 DESEMBOUANT

Data: 16/01/2024 Página 6/9

Revisão: N°12 (22/06/2023)

Limite superior e inferior de explosividade

Perigo de explosão, limite inferior de Imprecisa.

explosividade (%):

Perigo de explosão, limite superior de Imprecisa.

explosividade (%):

Ponto de inflamação

Intervalo de Ponto de inflamação : Não abrangido

Temperatura de autoignição

Temperatura de auto-inflamação: Não abrangido

Temperatura de decomposição

Ponto / intervalo de decomposição: Não abrangido

pН

PH (solução aquosa): 6.9 - 7.3 pH : Não abrangido

Viscosidade cinemática

Viscosidade: Imprecisa.

|> Solubilidade

Hidrossolubilidade: Solúvel. Lipossolubilidade: Imprecisa.

Coeficiente de partição n-octanol/água (valor logarítmico)

Coeficiente de repartição: n-octanol/água : Imprecisa.

Pressão de vapor

Pressão de vapor(50°C): Não abrangido

Densidade e/ou densidade relativa

Densidade: 1.14

Densidade relativa do vapor

Densidade de vapor: Imprecisa.

9.2. Outras informações

VOC (g/l):

9.2.1. Informações relativas às classes de perigo físico

Sem dados disponíveis.

9.2.2. Outras características de segurança

Sem dados disponíveis.

|> Formação de misturas poeiras-ar explosivas

Característica das partículas de poeiras :

Pressão máxima gerada pela explosão :

Índice de deflagração (Kst):

Energia mínima de ignição:

CEM/LEI:

SECÇÃO 10: ESTABILIDADE E REATIVIDADE

10.1. Reatividade

Sem dados disponíveis.

10.2. Estabilidade química

Esta mistura é estável nas condições recomendadas de manuseio e armazenamento listadas na seção 7.

10.3. Possibilidade de reações perigosas

Sem dados disponíveis.

10.4. Condições a evitar

Evitar:

- congelamento

Revisão : N°12 (22/06/2023)

Data: 16/01/2024 Página 7/9

10.5. Materiais incompatíveis

Sem dados disponíveis.

10.6. Produtos de decomposição perigosos

Sua decomposição térmica pode liberar/formar:

- monóxido de carbono (CO)
- dióxido de carbono (CO2)

SECÇÃO 11: INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA

Informações sobre as classes de perigo, tal como definidas no Regulamento (CE) n.o 1272/2008

Pode ter efeitos reversíveis nos olhos, tais como irritação nos olhos totalmente reversível ao final de 21 dias de observação.

G30 DESEMBOUANT

11.1.1. Substâncias

Não há dados toxicológicos disponíveis para as substancias.

11.1.2. Mistura

Não há dados toxicológicos disponíveis para a mistura.

11.2. Informações sobre outros perigos

Monografia(s) da IARC (Agencia Internacional de Pesquisa sobre o Câncer):

CAS 7647-01-0: IARC Grupo 3: O agente não é classificado como carcinogênico ao ser humano.

SECÇÃO 12: INFORMAÇÃO ECOLÓGICA

12.1. Toxicidade

12.1.2. Misturas

Não há dados toxicológicos sobre a vida aquática disponíveis para a mistura.

12.2. Persistência e degradabilidade

Sem dados disponíveis.

12.3. Potencial de bioacumulação

Sem dados disponíveis.

12.4. Mobilidade no solo

Sem dados disponíveis.

12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB

Sem dados disponíveis.

12.6. Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

Sem dados disponíveis.

12.7. Outros efeitos adversos

Sem dados disponíveis.

SECÇÃO 13: CONSIDERAÇÕES RELATIVAS À ELIMINAÇÃO

A gestão correta da mistura e/ou de sua embalagem tem que ser determinada segundo a Diretiva 2008/98/EC.

13.1. Métodos de tratamento de resíduos

Não despejar o produto nos esgotos nem nos cursos de água.

Resíduos:

A gestão dos resíduos é feita sem ameaçar a saúde humana, sem causar danos ao meio ambiente e em especial sem risco para a água, ar, solo, plantas ou animais.

Reciclar ou eliminar de acordo com a legislação em vigor, por um colector ou por uma empresa especializada.

Não contaminar o solo ou a água com os resíduos, nem proceder à sua eliminação no ambiente.

Embalagens contaminadas:

Fechar completamente o recipiente. Conservar as etiquetas existentes no recipiente.

Enviar para uma empresa de recolha especializada.

Versão: N°2 (22/06/2023)

GEB

G30 DESEMBOUANT

Data: 16/01/2024 Página 8/9

Revisão: N°12 (22/06/2023)

SECÇÃO 14: INFORMAÇÕES RELATIVAS AO TRANSPORTE

Isento da classificação e da rotulagem Transporte.

14.1. Número ONU ou número de ID

14.2. Designação oficial de transporte da ONU

14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte

14.4. Grupo de embalagem

14.5. Perigos para o ambiente

14.6. Precauções especiais para o utilizador

14.7. Transporte marítimo a granel em conformidade com os instrumentos da OMI

|>SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação

15.1. Regulamentação/legislação específica para a substância ou mistura em matéria de saúde, segurança e ambiente Informações relativas à classificação e etiquetagem apresentada na secção 2:

As regulamentações seguintes foram tidas em conta:

- Norma (CE) nº 1272/2008 modificada pela norma (UE) nº 2022/692 (ATP 18)

Informações relativas à embalagem:

Sem dados disponíveis.

Restrições aplicadas ao abrigo do Título VIII do Regulamento REACH (CE) n.º 1907/2006:

A mistura não contém qualquer substância com restrições ao abrigo do Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH): https://echa.europa.eu/substances-restricted-under-reach.

> Precursores de explosivos:

A mistura não contém nenhuma substância sujeita ao Regulamento (UE) 2019/1148 sobre a comercialização e utilização de precursores de explosivos.

Disposições particulares:

Sem dados disponíveis.

Rotulagem para produtos detergentes (Regulamentos EC nº 648/2004,907/2006):

- igual ou superior a 5 %, mas inferior a 15 %: fosfatos
- inferior a 5 % : fosfonatos

15.2. Avaliação da segurança química

Sem dados disponíveis.

SECÇÃO 16: OUTRAS INFORMAÇÕES

Como não conhecemos as condições de trabalho do utilizador, as informações da presente ficha de segurança baseiam-se no estado dos nossos conhecimentos e nas regulamentações tanto nacionais como comunitárias.

A mistura não pode ser utilizada para outros usos senão os especificados na secção 1 sem que se tenha obtido previamente instruções de manuseio por escrito.

É da responsabilidade do utilizador tomar sempre as providências necessárias para cumprir os requisitos das leis e as regulamentações locais.

As informações contidas nesta folha de dados de segurança devem ser entendidas como uma descrição das exigências relativas à mistura e não como uma garantia de suas propriedades.

Teor das frases mencionadas na secção 3:

H226

Líquido e vapor inflamáveis.

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA (REGULAMENTO (CE) nº 1907/2006 - REACH)

Versão: N°2 (22/06/2023)

GEB

G30 DESEMBOUANT

Data: 16/01/2024 Página 9/9

Revisão: N°12 (22/06/2023)

H290	Pode ser corrosivo para os metais.
H302	Nocivo por ingestão.
H314	Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves.
H318	Provoca lesões oculares graves.
H319	Provoca irritação ocular grave.
H335	Pode provocar irritação das vias respiratórias.

Abreviaturas e acrónimos :

REACH: Registro, Avaliação, Autorização e Restrição de Substâncias Químicas

UFI : Identificador único de fórmula. STEL : Short-term exposure limit TWA : Time Weighted Averages

TMP: Tabela francesa das doenças ocupacionais

TLV Valor Limite (exposição) AEV Valor Médio de Exposição.

ADR: Acordo Europeu relativo ao transporte internacional de mercadorias perigosas por estradas.

IMDG: Marítima Internacional de Produtos Perigosos. IATA: Associação Internacional de Transporte Aéreo. ICAO: Organização Internacional da Aviação Civil

RID: Regulamento relativo ao transporte internacional de mercadorias perigosas por via férrea.

WGK: Wassergefahrdungsklasse (Classe de Perigo para a Água).

GHS07 : ponto de exclamação

PBT: Persistente, bioacumulável e tóxico.

vPvB: Muito persistente e muito bioacumulável.

 $SVHC: Subst\^ancias\ extremamente\ preocupantes.$

|> Modificação em comparação com a versão anterior