



FIȘA CU DATE DE SECURITATE G.A.C. GENERAL ACID CLEANER

SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii

1.1. Element de identificare a produsului

Numele produsului	G.A.C. GENERAL ACID CLEANER
Numărul produsului	A076 EV
Identificarea internă	Janitorial - HSC Section

1.2. Utilizări relevante identificate ale substanței sau amestecului și utilizări contraindicate

Utilizări identificate	Grele, mai curat decojirea acid ...
------------------------	-------------------------------------

1.3. Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

Furnizor	Evans Vanodine International Brierley Road Walton Summit Preston. UK. PR5 8AH Tel: 01772 322 200 Fax: 01772 626 000 qclab@evansvanodine.co.uk
----------	---

1.4. Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență

Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență	Fie tehnice de securitate nou - 08:30 la 04:45 - 01772 322 200 - de luni până vineri ... Consultanță tehnică - 08:30 - 16:45 - 01772 318 818 - de luni până vineri ...
---	---

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului

Clasificare

Pericole fizice	Neclasificat.
Pericole pentru sănătate	Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319 STOT SE 3 - H335
Pericole pentru mediu	Neclasificat.

Clasificare (67/548/CEE) sau (1999/45/CE) Xi;R36/37/38.

2.2. Elemente pentru etichetă

Pictogramă



Cuvânt de avertizare Atenție

Fraze de pericol
H315 Provoacă iritarea pielii.
H335 Poate provoca iritarea căilor respiratorii.
H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor.

G.A.C. GENERAL ACID CLEANER

Fraze de precauție

P102 A nu se lăsa la îndemâna copiilor.
 P261 Evitați să inspirați vaporii.
 P271 A se utiliza numai în aer liber sau în spații bine ventilate.
 P280 Purtați mănuși de protecție/îmbrăcăminte de protecție/echipament de protecție a ochilor/echipament de protecție a feței.
 P301 ÎN CAZ DE ÎNGHIȚIRE:
 P313 Consultați medicul.
 P304+P340 ÎN CAZ DE INHALARE: transportați persoana la aer liber și mențineți-o într-o poziție confortabilă pentru respirație.
 P315 Consultați imediat medicul.
 P302+P352 ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA: spălați cu multă apă.
 P332+P313 În caz de iritare a pielii: consultați medicul.
 P305+P351+P338 ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII: clătiți cu atenție cu apă timp de mai multe minute. Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați să clătiți.
 P337+P313 Dacă iritarea ochilor persistă: consultați medicul.
 P403+P233 A se depozita într-un spațiu bine ventilat. Păstrați recipientul închis etanș.
 P501 Aruncați conținutul/recipientul în conformitate cu reglementările locale.

Conține

HYDROCHLORIC ACID ...%

2.3. Alte pericole

Acest produs nu conține substanțe clasificate ca fiind PBT sau vPvB.

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

3.2. Amestecuri

HYDROCHLORIC ACID ...%	15-20%
Numărul CAS: 7647-01-0	Numărul CE: 231-595-7
Clasificare Skin Corr. 1B - H314 Eye Dam. 1 - H318 STOT SE 3 - H335	Clasificare (67/548/CEE) sau (1999/45/CE) C;R34 Xi;R37
C9-11 ALCOHOL ETHOXYLATE (6.5 EO)	0.1-1%
Numărul CAS: 68439-45-2	
Clasificare Acute Tox. 4 - H302 Eye Dam. 1 - H318	Clasificare (67/548/CEE) sau (1999/45/CE) Xn;R22. Xi;R41.

Textul complet pentru toate frazele R și avertismentele de pericol este afișat în Secțiunea 16

SECȚIUNEA 4: Măsurile de prim ajutor

4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

Inhalare Mutați imediat persoana afectată la aer liber. Consultați medicul dacă starea de disconfort continuă.

Ingerare Nu provocați vomă. Dați să bea multă apă. Consultați medicul.

Contactul cu pielea Spălați cu multă apă. Consultați medicul dacă iritația persistă după spălare.

Contactul cu ochii Clătiți cu apă. Scoateți lentilele de contact și deschideți larg pleoapele. Consultați medicul dacă starea de disconfort continuă.

G.A.C. GENERAL ACID CLEANER

4.2. Cele mai importante simptome și efecte, atât acute, cât și întârziate

Informații generale	Gravitatea simptomelor descrise vor varia în funcție de concentrația și durata expunerii.
Inhalare	Iritația nasului, gâtului și căilor respiratorii.
Ingestie	Poate provoca disconfort în caz de înghițire.
Contactul cu pielea	Iritarea pielii. Contactul prelungit cu pielea poate provoca înroșire și iritație.
Contactul cu ochii	Poate provoca iritarea temporară a ochilor. Contactul prelungit poate provoca înroșirea și/sau lăcrimarea.

4.3. Indicații privind orice fel de asistență medicală imediată și tratamentele speciale necesare

Note pentru doctor	Tratați simptomatic.
---------------------------	----------------------

SECȚIUNEA 5: Măsuri de combatere a incendiilor

5.1. Mijloace de stingere a incendiilor

Mijloace de stingere corespunzătoare	Acest produs nu este inflamabil. Folosiți medii de stingere ale incendiilor adecvate pentru incendiul înconjurător.
---	---

5.2. Pericole speciale cauzate de substanța sau amestecul în cauză

Pericole specifice	Descompunerea termică sau produsele de combustie pot include următoarele substanțe: Vapori sau gaze iritante.
---------------------------	---

5.3. Recomandări destinate pompierilor

Echipament de protecție special pentru pompieri	Purtați aparat de respirație autonom (SCBA) cu presiune pozitivă și îmbrăcăminte de protecție adecvată.
--	---

SECȚIUNEA 6: Măsuri de luat în caz de dispersie accidentală

6.1. Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență

Precauții personale	Evitați inhalarea vaporilor. Purtați mănuși, îmbrăcăminte de protecție, echipament de protecție a ochilor și a feței. Pentru protecție personală, a se vedea Secțiunea 8.
----------------------------	---

6.2. Precauții pentru mediul înconjurător

Precauții pentru mediul înconjurător	Scurgerile sau eliberările necontrolate în cursurile de apă trebuie raportate imediat la Agenția de Mediu sau alt organism de reglementare adecvat.
---	---

6.3. Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

Metode pentru curățenie	Scurgeri mici: Spălați bine scurgerea cu multă apă. Scurgeri mari: Îndiguiți și absorbiți scurgerea cu nisip, pământ sau alt material incombustibil. Colectați și plasați în recipiente adecvate pentru eliminarea deșeurilor și sigilați bine.
--------------------------------	---

6.4. Trimiteri către alte secțiuni

Trimiteri către alte secțiuni	Pentru protecție personală, a se vedea Secțiunea 8.
--------------------------------------	---

SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea

7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de siguranță

Precauții privind utilizarea	Evitați inhalarea vaporilor. Purtați mănuși, îmbrăcăminte de protecție, echipament de protecție a ochilor și a feței. DO NOT mix with other chemicals.
-------------------------------------	--

7.2. Condiții de depozitare în condiții de siguranță, inclusiv eventuale incompatibilități

Precauții privind depozitarea	Păstrați numai în ambalajul (recipientul) original, într-un loc răcoros, bine ventilat. Depozitați departe de următoarele materiale: Materiale oxidante. (eg Hypochlorite / Bleach)
--------------------------------------	---

G.A.C. GENERAL ACID CLEANER

7.3. Utilizare finală specifică (utilizări finale specifice)

Utilizarea finală specifică/Utilizări finale specifice	Utilizările identificate pentru acest produs sunt detaliate în secțiunea 1.2.
Descrierea utilizării	Vezi Informații despre produs foaie și etichete pentru utilizarea detaliată a acestui produs..

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

8.1. Parametri de control

8.2. Controale ale expunerii

Echipament de protecție



Controale tehnice corespunzătoare	Acest produs nu trebuie manipulat într-un spațiu închis fără ventilație adecvată.
Protecția ochilor/feței	Purtați echipament de protecție a ochilor.
Protecția mâinilor	Purtați mănuși de protecție. (Manusi de cauciuc de uz casnic ...)
Protecția altor părți de corp și piele	Purtați îmbrăcăminte adecvată pentru a împiedica orice posibilitate de contact cu pielea.
Protecția respirației	Protecția respiratorie nu este necesară.

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Aspect	Lichid.
Culoare	Clar. Culoarea paiului.
Miros	Caracteristic. Hydrochloric acid.
pH	pH (soluție concentrată): 0
Punctul de topire	-2°C
Punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere	102°C @ 760 mm Hg
Punctul de aprindere	Fierbe fără să lumineze intermitent..
Densitatea relativă	1.100 @ 20°C
Solubilitatea (solubilitățile)	Solubil în apă.

9.2. Alte informații

Alte informații	Nu sunt.
------------------------	----------

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

10.1. Reactivitate

Reactivitate	Reacționează cu alcalii și generează căldură.
---------------------	---

10.2. Stabilitate chimică

Stabilitate	Nu sunt îngrijorări deosebite privind stabilitatea.
--------------------	---

G.A.C. GENERAL ACID CLEANER

10.3. Posibilitatea de reacții periculoase

Posibilitatea de reacții periculoase Vezi secțiunile 10.1, 10.4 și 10.5..

10.4. Condiții de evitat

Condiții de evitat Nu există condiții cunoscute care sunt susceptibile de a conduce la o situație periculoasă.

10.5. Materiale incompatibile

Materiale de evitat Materiale alcaline concentrate.. Materiale de eliberare de clor va elibera clor gazos toxic..

10.6. Produși de descompunere periculoși

Produși de descompunere periculoși Nu sunt cunoscute produse de descompunere periculoase.

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

11.1. Informații privind efectele toxicologice

Efecte toxicologice Nu am realizat nici testarea pe animale pentru acest produs. Orice alte cifre ATE citate mai jos sunt de la Clasificări toxicitate care au fost efectuate utilizând metoda ATE (Toxicitate Acută Estimată) Calcularea folosind LD50 sau ATE cifrele furnizate de materia primă producător ...

Alte efecte asupra sănătății Toxicitate orală scăzut, dar ingestie poate provoca iritații ale tractului gastro-intestinal..

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

Ecotoxicitate Potentially hazardous due to the acidity of the product.

12.1. Toxicitate

Toxicitate Nu am realizat orice test acvatică, de aceea nu avem nici acvatică Toxicitate Datele special pentru acest produs. Toxicitatea Datele acvatică, în cazul în care furnizate de producător de materii prime pentru ingredientele cu toxicitate acvatică, pot fi puse la dispoziție, la cerere, ...

12.2. Persistență și degradabilitate

Persistență și degradabilitate Acest produs, la o utilizare diluții, este rapid defalcate în instalații de tratare a efluenților biologice ...

12.3. Potențial de bioacumulare

Potențial de bioacumulare Produsul nu conține substanțe care se așteaptă să fie bioacumulative.

12.4. Mobilitate în sol

Mobilitatea Nu se cunoaște..

12.5. Rezultatele evaluării PBT și vPvB

Rezultatele evaluării PBT și vPvB Acest produs nu conține substanțe clasificate ca fiind PBT sau vPvB.

12.6. Alte efecte adverse

Alte efecte adverse Nu este cunoscut.

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

13.1. Metode de tratare a deșeurilor

G.A.C. GENERAL ACID CLEANER

Metode de eliminare Descărcarea de gestiune soluțiile utilizate pentru a drena.. Cantități mici (mai puțin de 5 Litri) de produs nedorit pot fi spălat cu apă pentru a canalizare. Volume mai mari trebuie să fie trimise pentru eliminarea de către contractant a deșeurilor aprobată.. Expedia container gol de deșeuri normale..

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

14.1. Numărul ONU

Nr. ONU (ADR/RID)	1789
Nr. ONU (IMDG)	1789
Nr. ONU (ICAO)	1789

14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție

Denumirea corectă pentru expediție (ADR/RID)	HYDROCHLORIC ACID 19% SOLUTION
Denumirea corectă pentru expediție (IMDG)	HYDROCHLORIC ACID 19% SOLUTION
Denumirea corectă pentru expediție (ICAO)	HYDROCHLORIC ACID 19% SOLUTION
Denumirea corectă pentru expediție (ADN)	HYDROCHLORIC ACID 19% SOLUTION

14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport

Clasa ADR/RID	Class 8 : Corrosive Substances.
Eticheta ADR/RID	8
Clasa IMDG	Class 8: Corrosive substances.
Clasa/divizia ICAO	Class 8: Corrosive substances.

Etichete de transport



14.4. Grupul de ambalare

Grupul de ambalare ADR/RID	II
Grupul de ambalare IMDG	II
Grupul de ambalare ICAO	II

14.5. Pericole pentru mediul înconjurător

Substanță periculoasă pentru mediu/poluant marin
Nu.

14.6. Precauții speciale pentru utilizatori

EmS	F-A, S-B
Codul de restricție pentru tunel	(E)

14.7. Transport în vrac, în conformitate cu anexa II la MARPOL 73/78 și Codul IBC

G.A.C. GENERAL ACID CLEANER

Transport in vrac, în conformitate cu Anexa II de la MARPOL 73/78 și Codului IBC Nu este relevant. pentru un produs ambalat..

SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

15.1. Regulamente/legislație în domeniul securității, sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză

Legislația UE Fișa Tehnică de Securitate întocmită în conformitate cu REACH Regulamentul (UE) nr 453/2010 (care modifică Regulamentul (CE) nr 1907/2006)..
 Produsul este la fel de clasificat la GHS / Regulamentului CLP- (CE) nr 1272/2008 clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și amestecurilor..
 Ingrediente sunt listate cu clasificarea atât în CHIP - Directiva 67/548 / CEE clasificare, ambalare și etichetare a substanțelor periculoase și GHS / Regulamentul CLP- (CE) nr 1272/2008 clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și amestecurilor..

Orientări Workplace Exposure Limits EH40.

15.2. Evaluarea securității chimice

Nr evaluare a securității chimice a fost realizată ca nu se aplică la fel de acest produs este un amestec..

SECȚIUNEA 16: Alte informații

Literatura de specialitate relevantă și sursele pentru date Fișă de securitate, Diverse. Producatori.. CLP clasificare - Tabelul 3.1 Lista de clasificare și etichetare a substanțelor periculoase armonizate.. CHIP clasificare - Tabelul 3.2 Lista clasificare armonizată și etichetarea substanțelor periculoase din Anexa I la Directiva 67/548 / CEE.. ECHA - C & L a bazei de date Inventarul..

Comentarii privind revizuirea Acest produs este acum, folosind clasificarea din GHS / CLP - Regulamentul (CE) nr 1272/2008 clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și amestecurilor ...

Data revizuirii 01.06.2015

Revizuire Issue 5

Stadiul FDS Frazele de pericol enumerate mai jos în secțiunea nr 16 se referă la materiile prime (ingrediente) enumerate la secțiunea 3 și nu a produsului. Pentru frazele de pericol cu privire la acest produs se vedea secțiunea 2..

Frazele de risc complete R34 Provoacă arsuri.
R36/37/38 Iritant pentru ochi, sistemul respirator și pentru piele.
R37 Iritant pentru sistemul respirator.

Frazele de pericol complete H302 Nociv în caz de înghițire.
H314 Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.
H315 Provoacă iritarea pielii.
H318 Provoacă leziuni oculare grave.
H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor.
H335 Poate provoca iritarea căilor respiratorii.