

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD
(de acuerdo con el Reglamento (UE) 2015/830)



CTX-21 Alka+

Versión: 1
Fecha de revisión: 2022-01-18

Edición 1 de *
Fecha de emisión, revisión: 2022-01-18

SECCI - . 1: IDENTIFICACI - . DE LA SUSTANCIA 0 DE LA SOCIEDAD O LA EMPRESA RESA2

121 Identificación del producto

Nombre del producto
Nombre químico
Código
CT-21 (a)
, hidrog 542.28 704.367 carbonato de sodio
1.-cc-880 ()] T Jn-134.720 -962 T dn [(") -5(!) 4 () -1(C) 4(E) 74(\$) 10 ()] T Jn134.731 0 T d

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

(de acuerdo con el Reglamento (UE) 2015/830)



CTX-21 Alka+

Versión: 1

Fecha de revisión: 28/05/2018

Fecha de emisión: 28/05/2018

Fecha de revisión: 28/05/2018

Ga in>ormaci5n de la compo ici5n actuali8ada del producto Ca ido remitida al -er;icio de in>ormaci5n %o@icol5gica (2n tituto "acional de %o@icologa 9 Ciencia ?oren e)! En ca o de into@icaci5n llamar al -er;icio de 2n>ormaci5n %o@icol5gica\$

%>no (2. Cora) 01 512 0. 20

%21 Descri,ci3n !e l5s ,ri+er5s a6?ili5s2

4e#ido a la compo ici5n 9 a la tipolog+a de la u tancia pre ente en el preparadoE no e nece itan ad;ertencia particulare !

In alaci3n?

-ituar al accidentado al aire li#reE mantenerle caliente 9 en repo oE i la re piraci5n e irregular o e detieneE practicar re piraci5n artificioal! "o admini trar nada por la #oca! -i e t+a incon cienteE ponerle en una po ici5n adecuada 9 #u car a9uda m=dica!

C5n3ac35 c5n l5s 585s!

En ca o de lle;ar lente de contactoE *uitarla ! Ga;ar a#undantemente lo o3o con agua limpia 9 >re ca duranteE por lo meno E 10 minuto E tirando Cacia arri#a de lo p+rpado 9 #u car a i tencia m=dica!

C5n3ac35 c5n la ,iel?

Huitar la ropa contaminada! Ga;ar la piel ;igoro amente con agua 9 3a#5n o un limpiador de piel adecuado! . U . CA utili8ar di ol;ente o dilu9ente !

In)es3i3n?

-i accidentalmente e Ca ingeridoE #u car inmediatamente atenci5n m=dica! Fantenerle en repo ol . U . CA pro;ocar el ;5mito!

%22 'rinci,ales s;n35 +as 7 e4ec35s! a)6!5s 7 re3ar !a!5s2

"o e conocen e>ecto agudo o retardado deri;ado de la e@po ici5n al producto!

%29 In!icaci3n !e 35!a a3enci3n + ; !ica 7 !e l5s 3ra3a +ien35s es,eciales <6e !eBan !is,ensarse in +e!ia3a +en3e2

En lo ca o de dudaE o cuando per i tan lo +ntoma de male tarE olicitar atenci5n m=dica! "o admini trar nunca nada por ;+a oral a per ona *ue e encuentren incon ciente !

SECCI - . C: 1 EDIDAS DE /UCHA CO . TRA I . CE . DIOS2

C21 1e!i5s !e e?3inci3n?

1e!i5s !e e?3inci3n rec5 +en!a!5s!

6ol;o e@tintor o C!2! En ca o de incendio m+ gra;e tam#i=n e puma re i tente al alcoCol 9 agua pul;eri8ada! "o u ar para la e@tinci5n cCorro directo de agua!

C22 'eli)r5s es,ec!ic5s !eri"a!5s !e la s6s3ancia2

Ries)5s es,eciales2

El >uego puede producir un e pe o Cumo negro! Como con ecuencia de la de compo ici5n t=rmicaE pueden >ormar e producto peligro o \$ mon5ido de car#onoE di5@ido de car#ono! Ga e@po ici5n a lo producto de com#u ti5n o de compo ici5n puede er perjudicial para la alud!

C29 Rec5 +en!aci5nes ,ara el ,ers5nal !e l6c a c5n3ra incen!i5s2

Re>rigerar con agua lo tan*ue E ci terna o recipiente pr5imo a la >uente de calor o >uego! %ener en cuenta la direcci5n del ;iento! E;itar *ue lo producto utili8ado en la lucCa contra incendio pa en a de agJe E alcantarilla o cur o de agua!

E<6i,5 !e ,r53ecci3n c5n3ra incen!i5s2

-egún la magnitud del incendioE puede er nece ario el u o de tra3e de protecci5n contra el calorE e*uipo re piratorio aut5nomoE guante E ga>a protectora o m+ cara >aciale 9 #ota !

SECCI - . &: 1 EDIDAS E . CASO DE VERTIDO ACCIDE . TA /2

&21 'reca6ci5nes ,ers5nales!e<6i,5 !e ,r53ecci3n 7 ,r5ce!i +ien35s !e e +er)encia2

6ara control de e@po ici5n 9 medida de protecci5n indi;idualE ;er ep+grae 8!

&22 'reca6ci5nes rela3i"as al +e!i5 a +Bien3e2

6roducto no cla i3cado como peligro o para el medio am#ienteE e;itar en la medida de lo po i#le cual*uier ;ertido!

&29 1;35!5s 7 +a3erial !e c5n3enci3n 7 !e li + ,ie>a2

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

(de acuerdo con el Reglamento (UE) 2015/830)



CTX-21 Alka+

Versión: 1

Fecha de revisión: 2021

Fecha de emisión: 2021

Fecha de revisión: 2021

Gaseosa contaminada debe limpiarse inmediatamente con un descontaminante adecuado. Evitar el contacto con el contaminante al respirarlo durante el uso. La ingestión puede producir una reacción en el estómago y cerrar.

Referencia a otras secciones

Para el control de exposición: 9 medida de protección individual; ver epígrafe 8!

Para la eliminación de los residuos: seguir la recomendación del epígrafe 13!

SECCI - . *: 1A.1'U/ACI - . 0 A/1ACE.A1IE.T02

*21 'reacciones, para una + anión, 6lación se) 6ra2

El producto no requiere medida especial de manipulación y recomiendan la siguiente medida general: \$

Para la protección personal: ver epígrafe 8! No emplear nunca prendas para facilitar el uso; en caso de uso no exponer al recipiente directamente a la presión!

En la zona de aplicación debe estar prohibido fumar y comer y beber!

Cumplir con la legislación sobre seguridad e higiene en el trabajo!

Conectar el producto en caso de un material idéntico al original!

*22 C5n1ici5nes !e al + acena + ien35 se) 6r5A incl6i!as , 5siBles inc5 + , a3iBili!a!es2

El producto no requiere medida especial de almacenamiento!

Como condición general de almacenamiento: evitar fuente de calor, radiación eléctrica y el contacto con alimentos!

Mantener lejos de agente oxidante y de materiales fuertemente ácidos o alcalinos!

Almacenarlo en un lugar fresco y bien ventilado!

Almacenarlo según la legislación local! No seguir la indicación de la etiqueta!

El producto no está afectado por la Directiva 2012/18/UE (-E7E- I 222)!

*29 Us5s es, ec4ic5s 4inales2

Ningún uso particular!

SECCI - . D: CO . TRO/ES DE EX'OSICI - . \$'ROTECCI - . I . DIVIDUA/2

D21 'ar (+ e3r5s !e c5n3r5l2

El producto "I" contiene una tancia con 7alores Gmite 'm#ientale de Exposición 6roxe ional! El producto "I" contiene una tancia con 7alores Gmite <iol5gico !

D22 C5n3r5les !e la e?, 5sición2

1e!i!as !e 5r!en 3;cnic5:

6roxeer una ventilación adecuada lo cual puede conseguirse mediante una buena extracción; ventilación local y un buen tema general de extracción!

C5ncen3ración:	1## E
Us5s:	Incre + en3a!5r !e alcalini!a!
'r53ección res, ira35ria:	
-i e cumplen la medida técnica recomendada no es necesario ningún equipo de protección individual!	
'r53ección !e las + an5s:	
-i el producto se manipula correctamente no es necesario ningún equipo de protección individual!	
'r53ección !e l5s 585s:	
-i el producto se manipula correctamente no es necesario ningún equipo de protección individual!	
'r53ección !e la ,iel:	
E62\$	Cal8ado de tra#a3o
Característica \$	Farcado KCEL Categoría 22!
"orma CE"\$	E" 2- I 13281E E" 203.1
Fantenimiento\$	El artículo se adapta a la forma del pie del primer usuario! 6or e te moti;oe al igual que por el tione de Cigienef de#e e;itar e u reutili8aci5n por otra persona!
I# er;acione \$	El cal8ado de tra#a3o para uso profesional el que incorpora elementos de protección de tinado a proteger al usuario de la lesión que pudieran producirlo accidente y de#e re;iar lo tra#a3or para lo cual es apto y cal8ado!

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD
(de acuerdo con el Reglamento (UE) 2015/830)



CTX-21 Alka+

Versión: 1

Fecha de revisión: 2021

*()ina % !e *

Fecha de emisión: 2021

SECCI - . F: 'RO' IEDADES FÍSICAS 0 HUG 1 ICAS2

F21 Infracción sBre ,r5, ie !a ! es 4sicas 7 <6+ icas B(sicas2

' pecto\$-5lido cri talino

Color\$ <lanco

Ilor\$2nodoro

Umbral olati;os\$"!4!/"'!

p,\$8!5 (1M)

6unto de ?u i5n\$"!4!/"'!

6unto/inter;alo de e#ullici5n\$ "!4!/"'!

6unto de inlamaci5n\$ "!4!/"'!

%a a de e;aporaci5n\$ "!4!/"'!

2n>lama#ilidad (5lidoE ga)\$ "!4!/"'!

Gmite inferior de e@plo i5n\$ "!4!/"'!

Gmite superior de e@plo i5n\$ "!4!/"'!

6re i5n de ;apor\$ "!4!/"'!

4en idad de ;apor\$"!4!/"'!

4en idad relati;a\$2E22 g/cm³

-olu#ilidad\$1 (g/10! . It

Gipo olu#ilidad\$ Fu9 ligeramente olu#le en alc

,idro olu#ilidad\$ "!4!/"'!

Coe>iciente de reparto (n-octanol/agua)\$ "!4!/"'!

%emperatura de autoinlamaci5n\$ "!4!/"'!

%emperatura de de compo ici5n\$ "!4!/"'!

7i co idad\$ "!4!/"'!

6ropiedade e@plo i;a \$ "!4!/"'!

6ropiedade com#urente \$ "o

"!4!/"'!N "o 4i poni#le/"o 'plica#le de#ido a la naturale8a del producto!

F222 O3r5s !a35s2

Contenido de C17 (p/p)\$ "!4!

SECCI - . 1#: ESTA=I/IDAD 0 REACTIVIDAD2

1#21 Reac3i"i!a!2

El producto no presenta peligro de#ido a su reactividad!

1#22 Es3aBili!a! <6+ ica2

2ne ta#le en contacto con\$

- Ocido !

1#29 '5siBili!a! !e reacci5nes ,eli)r5sas2

6uede producir e una neutrali8aci5n en contacto con ácido !

1#2% C5n!ici5nes <6e !eBen e"i3arse2

- E;itar el contacto con ácido !

1#2C 1a3eriales inc5+ ,a3iBles2

E;itar lo siguiente materiale \$

- Ocido !

1#2& 'r5!6c35s !e !esc5+ ,5sición ,eli)r5s5s2

4ependiendo de la condicione de u oE pueden generar e lo siguiente producto \$

- 7apore o ga e corro i;o !

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

(de acuerdo con el Reglamento (UE) 2015/830)



CTX-21 Alka+

Versión: 1

Fecha de revisión: 28/05/2018

Fecha de emisión: 28/05/2018

Fecha de emisión: 28/05/2018

SECCI - . 11: I . FOR 1ACI - . TOXICO / - GICA2

121 In45r + acción s5Bre l5s e4ec35s 35?ic5l6)ic5s2

El contacto repetido o prolongado con el producto puede causar la eliminación de la grasa de la piel dando lugar a una dermatitis de contacto no alérgica. La aplicación del producto a través de la piel puede causar irritación y dolor.

a) toxicidad aguda

4ato no concluyente para la clasificación

#) corrosión o irritación cutánea

4ato no concluyente para la clasificación

c) lesión o irritación ocular grave

4ato no concluyente para la clasificación

d) sensibilización respiratoria o cutánea

4ato no concluyente para la clasificación

e) mutagenicidad en células germinales

4ato no concluyente para la clasificación

>) carcinogenicidad

4ato no concluyente para la clasificación

g) toxicidad para la reproducción

4ato no concluyente para la clasificación

C) toxicidad específica en determinado órgano (-%1%) - exposición única

4ato no concluyente para la clasificación

i) toxicidad específica en determinado órgano (-%1%) - exposición repetida

4ato no concluyente para la clasificación

3) peligro de aspiración

4ato no concluyente para la clasificación

SECCI - . 12: I . FOR 1ACI - . ECO / - GICA2

121 T5?ici!a!2

"o se dispone de información relativa a la ecotoxicidad

122 'ersis3encia 7 !e)ra!aBili!a!2

"o se dispone de información de persistencia o degradabilidad del producto

1229 '53encial !e =i5ac6 + 6lación2

"o se dispone de información relativa a la bioacumulación

122% 15"ili!a! en el suelo2

"o se dispone de información de persistencia en el suelo

"o se debe permitir que el producto pase a la alcantarilla o a cursos de agua

Evitar la penetración en el terreno

122C Res6l3a!5s !e la "al5ración ' =T 7 + ' + =2

"o se dispone de información de biodegradación <60% 9 m6m< del producto

122& O3r5s e4ec35s a!"ers5s2

"o se dispone de información de otro efecto adverso para el medio ambiente

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

(de acuerdo con el Reglamento (UE) 2015/830)



CTX-21 Alka+

Versión: 1

Fecha de revisión: 28/05/2018

Fecha de emisión: 28/05/2018

Fecha de revisión: 28/05/2018

SECCI - . 19: CO . SIDERACIO . ES RE/ATIVAS A /A E/I 1 . ACI - . 2

1921 1 ; 35 ! 5s , ara el 3ra3a + ien35 ! e resi ! 65s2

"o e permite u ;ertido en alcantarilla o cur o de agua! Go re iduo 9 en;a e ;ac'o de#en manipular e 9 eliminar e de acuerdo con la legi lacione local/nacional ;igente !

-eguir la di po icione de la 4irecti;a 2008/08/CE re pecto a la ge ti5n de re iduo !

SECCI - . 1%: I . FOR 1ACI - . RE/ATIVA A/ TRA . S 'ORTE2

"o e peligro o en el tran porte! En ca o de accidente 9 ;ertido del producto actuar egún el punto !/

1%21 . I + er5 O . U2

"o e peligro o en el tran porte!

1%22 Desi)nación 54icial !e 3rans, 5r3e !e las . aci5nes Uni!as2

"o e peligro o en el tran porte!

1%29 ClaseJsk !e ,eli)r5 , ara el 3rans, 5r3e2

"o e peligro o en el tran porte!

1%2% Gr6 , 5 !e e + Bala8e2

"o e peligro o en el tran porte!

1%2C 'eli)r5s , ara el +e!i5 a + Bien3e2

"o e peligro o en el tran porte!

1%2& 'reca6ci5nes , ar3ic6lares , ara l5s 6s6ari5s2

"o e peligro o en el tran porte!

1%2* Trans, 5r3e a)anel c5n arre)i5 al ane?5 II !el C5n"eni5 1AR 'O/ 7 !el Có!i)5 l=C2

"o e peligro o en el tran porte!

SECCI - . 1C: I . FOR 1ACI - . REG/A 1E . TARIA2

1C21 Re)la +en3ación 7 le)islación en +a3eria !e se)6ri!a!A sal6! 7 +e!i5 a + Bien3e es, ec4icas , ara la s6s3ancia2 El producto no e tá apectado por el Reglamento (CE) nº 1005/2000 del 6arlamento Europeo 9 del Con e3oE de 1/ de eptiem#re de 2000E o#re la u tancia *ue agotan la capa de o8ono!

El producto no e encuentra apectado por la 4irecti;a 2012/18/UE (-E7E- l 222)!

El producto no e tá apectado por el Reglamento (UE) "o 528/2012 relati;o a la comerciali8aci5n 9 el u o de lo #iocida !

El producto no e encuentra apectado por el procedimiento e ta#lecido en el Reglamento (UE) "o / .0/2012E relati;o a la e@portaci5n e importaci5n de producto *u+mico peligro o !

1C22 E"al6ación !e la se)6ri!a! <6+ica2

"o e Ca lle;ado a ca#o una e;aluaci5n de la eguridad *u+mica del producto!

SECCI - . 1&: OTRA I . FOR 1ACI - . 2

-e recomienda utili8ar el producto únicamente para lo u o contemplado !

'#re;itura 9 acr5nimo utili8ado \$

CE"\$ Comit= Europeo de "ormali8aci5n!

E62\$ E*uipo de protecci5n per onal!

6rincipale re#erencia ##liogr>ica 9 >uente de dato \$

[Cttp://eur-lex.europa.eu/Comepage!Ctml](http://eur-lex.europa.eu/Comepage!Ctml)

[Cttp://ecCaleuropa!eu/](http://ecCaleuropa!eu/)

-Continúa en la página siguiente!-

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

(de acuerdo con el Reglamento (UE) 2015/830)



CTX-21 Alka+

Versión: 1

Fecha de revisión: 28/05/2018

Fecha de emisión: 28/05/2018

Fecha de revisión: 28/05/2018

Reglamento (UE) 2015/830

Reglamento (CE) nº 1001/2001

Reglamento (EU) nº 1212/2008

La información facilitada en esta ficha de seguridad ha sido redactada de acuerdo con el Reglamento (UE) 2015/830 del Parlamento Europeo y del Consejo de 28 de mayo de 2015 por el que se modifica el Reglamento (CE) nº 1001/2001 del Parlamento Europeo y del Consejo relativo al registro de la información de la clasificación de los productos químicos (REACH) por el que se crea la Agencia Europea de Clasificación y Etiquetado de los Productos Químicos y se modifica la Directiva 1000/5/CE y derogan el Reglamento (CEE) nº 103/03 del Consejo y el Reglamento (CE) nº 1.88/0. de la Comisión como la Directiva 11/10/CEE del Consejo la Directiva 01/155/CEE 03/11/CEE 03/105/CE y 2000/21/CE de la Comisión.

La información de esta ficha de seguridad del producto está basada en los conocimientos actuales en la legislación vigente de la CE y nacional en cuanto a las condiciones de uso de los productos y tan pronto como se obtenga nuevo conocimiento o control. El producto no debe utilizarse para ningún otro uso que el que se indica en la etiqueta. El usuario debe tener presente que el uso incorrecto del producto puede ser peligroso. Siempre se debe aconsejar al usuario que tome las medidas oportunas con el fin de cumplir con la legislación y la etiqueta en la legislación.