

HOJA DE SEGURIDAD

SECCION 1. IDENTIFICACION DEL PRODUCTO QUIMICO

DENOMINACION: **CALCIO CARBONATO**

SECCION 2. COMPOSICION E INFORMACION SOBRE LOS INGREDIENTES

CAS #:471-34-1

FÓRMULA: CCAO₃

Nº CEE: 207-439-9

SINONIMOS

AEROMATT * AKADAMA * ALBACAR * ALBACAR 5970 * ALBAFIL * ALBAGLOS * ALBAGLOS SF * ALLIED WHITING * ATOMIT * ATOMITE * AX 363 * BF 200 * BRILLIANT 15 * BRILLIANT 1500 * BRITOMYA M * BRITOMYA S * CALCENE CO * CALCENE NC * CALCENE TM * CALCICOLL * CALCIDAR 40 * CALCILIT 8 * CALCILIT 100 * CALCIUM CARBONATE (1:1) * CALCIUM MONOCARBONATE * CALIBRITE * CAL-LIGHT SA * CALMOS * CALMOTE * CALOFIL A 4 * CALOFIL B 1 * CALOFIL E 2 * CALOFORT S * CALOFORT U * CALOFOR U 50 * CALOPEAKE F * CALOPEAKE FS * CALOPEAKE H * CALOPEAKE HIGH OPACITY * CALOPEAKE PC * CALSEEDS * CALTEC * CAMEL-CARB * CAMEL-TEX * CAMEL-WITE * CARBITAL 90 * CARBIUM * CARBIUM MM * CARBOREX 2 * CARUSIS P * CCC G-WHITE * CCC NO.AA OOLITIC * CCR * CCW * CHEMCARB * CLEFNON * C.I. PIGMENT WHITE 18 * CRYSTIC PREFIL S * DACOTE * DOMAR * DURAMITE * DURCAL 10 * DURCAL 40 * DURCAL C 640305 * DURCAL 2NH * EGRI M 5 * ESKALON 100 * ESKALON 200 * ESKALON 400 * ESKALON 800 * ESKALON 1500 * FILTEX WHITE BASE * FINNCARB 6002 * GAROLITE SA * GILDER'S WHITING * HAKUENKA CC * HAKUENKA CCR * HAKUENKA DD * HAKUENKA O * HAKUENKA PX * HAKUENKA PZ * HAKUENKA R 06 * HAKUENKA T-DD * HOMOCAL D * HYDROCARB 60 * HYDROCARB 65 * K 250 * KOTAMITE * KREDAFIL 150 EXTRA * KREDAFIL RM 5 * KS 500 * KS 1300 * KS 1500 * KS 1800 * KS 2100 * KULU 40 * LEVIGATED CHALK * MARBLEWHITE 325 * MARFIL * MC-T * MICROCARB * MICROMIC CR 16 * MICROMYA * MICROWHITE 25 * MONOCALCIUM CARBONATE * MSK-C * MSK-G * MSK-K * MSK-P * MSK-PO * MSK-V * MULTIFLEX MM * MULTIFLEX SC * N 34 * N 43 * NCC 45 * NCC-P * NEOANTICID * NEOLITE F * NEOLITE SP * NEOLITE TPS * NON-FER-AL * NS * NS (CARBONATE) * NS 100 * NS 100 (CARBONATE) * NS 200 * NS 200 (FILLER) * NS 400 * NS 2500 * NZ * OA-A 1102 * OMYA * OMYA BLH * OMYA BLP 2 * OMYA BLP 3 * OMYA BLR 3 * OMYA BLRZ * OMYA BBSH * OMYACARB F * OMYA D 40 * OMYA EXH 1 * OMYALENE G 200 * OMYALITE 90 * OMYALITE BL * OS-CAL * PIGMENT WHITE 18 * P-LITE 500 * P-LITE 700 * POLCARB * PREPARED CHALK * PS 100 * PS 100 (CARBONATE) * PURECAL * PURECALO * PURECAL SC * PURECAL T * PURECAL U * PZ * PZ (CARBONATE) * QUEENSGATE WHITING * RED BALL * R JUTAN * ROYAL WHITE LIGHT * RX 2557 * RX 2558 * RX 2559 * SHIPRON A * SILVER W * SL 700 * SMITHKO KALKARB WHITING * SNOWCAL * SNOWCAL 70 * SNOWCAL 6ML * SNOWCAL 7ML * SNOWFLAKE WHITE * SNOW TOP * SOCAL * SOCAL D * SOCAL E 2 * SOCAL N 2 * SOCAL N 2S1 * SOCAL P 2 * SOCAL U 1 * SOCAL U 3 * SOCAL U 1S2 * SOFTON 1000 * SOFTON 1200 * SOFTON 1500 * SOFTON 1800 * SOFTON 2200 * SOFTON H * SS 30 * SS 30 (CARBONATE) * SS 50 * SS 50 (CARBONATE) * SSB 100 * STANWHITE 500 * STURCAL D * STURCAL H * STURCAL L * STURCAL LS * STURCAL M * STURCAL X * SUNLIGHT 700 * SUNLIGHT 800 * SUPER 1500 * SUPER 1700 * SUPER 2000 * SUPERCOAT * SUPERMITE * SUPER MULTIFLEX * SUPER-PFLEX * SUPER 3S * SUPER 5S * SUPER SSS * SURFEX MM * SURFIL S * SUSPENSO * SYLACAUGA 88B * T 130- 2500 * TAMA PEARL TP 121 * TAMA PEARL TP 262 * TANCAL 100 * TANCAL 200 * TANCAL PC * TM 1 * TM 1 (FILLER) * TONASO * TOYOFINE TF-X * TP 121 * TP 121 (FILLER) * TP 222 * TP 121 H * TP 222HS * ULTRA-PFLEX * UNIBUR 70 * VEVEONE * VICRON * VICRON 31-6 * VICRON 41-8 * VICRON 15-15 * VICRON 25-11 * VIENNA WHITE *

HOJA DE SEGURIDAD

VIGOT 15 * WHICA BA * WHITCARB W * WHITE-POWDER * WHITING * WHITON 450 * WHITON 1500 * WHITON B * WHITON H * WHITON P 10 * WHITON P 30 * WHITON P 50 * WHITON S * WHITON SB * WHITON SO * WHITON SS * WHITON SSB * WINNOFIL S * WITCARB * WITCARB P * WITCARB R * WITCARB RC * WITCARB REGULAR * YORK WHITE * ZG 301 *

SECCION 3. IDENTIFICACION DE RIESGOS

PRECAUCIONES QUE DEBEN INDICARSE EN LA ETIQUETA

IRRITANTE. RIESGO DE LESIONES OCULARES GRAVES. IRRITANTE PARA EL APARATO RESPIRATORIO Y LA PIEL. EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS, ENJUAGAR INMEDIATAMENTE CON ABUNDANTE AGUA Y CONSULTAR AL MEDICO. USAR ROPA PROTECTORA ADECUADA.

SECCION 4. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

EN CASO DE CONTACTO, ENJUAGAR INMEDIATAMENTE LOS OJOS CON ABUNDANTE CANTIDAD DE AGUA DURANTE 15 MINUTOS POR LO MENOS.

EN CASO DE CONTACTO, LAVAR INMEDIATAMENTE LA PIEL CON JABON Y ABUNDANTE CANTIDAD DE AGUA.

EN CASO DE INHALACION, SACAR AL SUJETO AL AIRE LIBRE. SI NO RESPIRA, ADMINISTRAR RESPIRACION ARTIFICIAL. SI RESPIRA CON DIFICULTAD, ADMINISTRAR OXIGENO.

EN CASO DE INGESTION, LAVAR LA BOCA CON AGUA SI EL SUJETO ESTA CONSCIENTE. LLAMAR AL MEDICO. LAVAR LA ROPA CONTAMINADA ANTES DE VOLVERLA A USAR.

SECCION 5. MEDIDAS CONTRA INCENDIOS

MEDIOS DE EXTINCION

AGUA PULVERIZADA. DIOXIDO DE CARBONO, POLVO QUIMICO SECO O ESPUMA APROPIADA.

PROCEDIMIENTOS ESPECIALES PARA LA LUCHA CONTRA INCENDIOS

USAR UN APARATO RESPIRATORIO AUTONOMO Y ROPA PROTECTORA PARA EVITAR EL CONTACTO CON LA PIEL Y LOS OJOS.

PELIGROS DE INCENDIO Y EXPLOSIONES EXCEPCIONALES

EMITE HUMOS TOXICOS EN CASO DE INCENDIO.

SECCION 6. MEDIDAS A ADOPTAR EN CASO DE EMISIONES ACCIDENTALES

USAR UN APARATO RESPIRATORIO AUTONOMO, GAFAS PROTECTORAS CONTRA PRODUCTOS QUIMICOS, BOTAS DE GOMA Y GUANTES DE GOMA FUERTES. BARRER, METER EN UNA BOLSA Y CONSERVAR PARA SU POSTERIOR ELIMINACION. EVITAR EL LEVANTAMIENTO DE POLVO. VENTILAR EL LOCAL Y LAVAR EL LUGAR DONDE SE HAYA DERRAMADO EL PRODUCTO UNA VEZ RETIRADO POR COMPLETO.

SECCION 7. MANIPULACION Y ALMACENAMIENTO

PRECAUCIONES PARA UNA MANIPULACIÓN SEGURA

DEBE DISPONER DE EXTRACCIÓN ADECUADA EN AQUELLOS LUGARES EN LOS QUE SE FORMA POLVO.

CONDICIONES PARA EL ALMACENAJE SEGURO

HOJA DE SEGURIDAD

CONSERVAR EL ENVASE HERMÉTICAMENTE CERRADO EN UN LUGAR SECO Y BIEN VENTILADO. CONSERVAR EN UN LUGAR SECO. HIGROSCÓPICO CONSERVAR EN UN LUGAR SECO.

SECCION 8. PROCEDIMIENTOS DE CONTROL DE LA EXPOSICION Y PARA PROTECCION DE LAS PERSONAS:

USAR UN APARATO RESPIRADOR ADECUADO, APROBADO POR NIOSH/MSHA (NATIONAL INSTITUTE OF OCCUPATIONAL SAFETY AND HEALTH; INSTITUTO NACIONAL DE HIGIENE Y SEGURIDAD EN EL TRABAJO/MINE SAFETY HEALTH ACT; LEY SOBRE CONDICIONES SANITARIAS Y DE SEGURIDAD EN LAS MINAS) DE LOS ESTADOS UNIDOS, GUANTES RESISTENTES A LOS PRODUCTOS QUIMICOS, GAFAS DE SEGURIDAD Y OTRAS PRENDAS PROTECTORAS. ES OBLIGATORIO UN SISTEMA MECANICO DE ESCAPE DE HUMOS. DUCHA DE SEGURIDAD Y BANO OCULAR. NO INHALAR EL POLVO. NO PERMITIR EL CONTACTO CON LOS OJOS, LA PIEL O LA ROPA. LAVARSE CUIDADOSAMENTE DESPUES DE LA MANIPULACION. MANTENER HERMETICAMENTE CERRADO. ALMACENAR EN LUGAR FRESCO Y SECO.

SECCION 9. PROPIEDADES FISICOQUIMICAS

ASPECTO Y OLOR

WHITE POWDER

PROPIEDADES FISICAS

PESO ESPECIFICO: 2.930

SECCION 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

INCOMPATIBILIDADES

AGENTES EXTREMADAMENTE OXIDANTES. ACIDOS. MAGNESIO. ALUMINIO.

PRODUCTOS PELIGROSOS DE COMBUSTION O DESCOMPOSICION

MONOXIDO DE CARBONO, DIOXIDO DE CARBONO

SECCION 11. INFORMACION TOXICOLOGICA

EFFECTOS AGUDOS

PUEDE SER NOCIVO EN CASO DE INHALACION, INGESTION O ABSORCION POR LA PIEL. PROVOCA IRRITACION DE LOS OJOS GRAVE. PROVOCA IRRITACION DE LA PIEL. EL PRODUCTO IRRITA LAS MEMBRANAS MUCOSAS Y EL TRACTO RESPIRATORIO SUPERIOR.

SEGUN NUESTRAS INFORMACIONES, CREEMOS QUE NO SE HAN INVESTIGADO ADECUADAMENTE LAS PROPIEDADES QUIMICAS, FISICAS Y TOXICOLOGICAS.

RTECS #: FF9335000

CARBONIC ACID, CALCIUM SALT (1:1)

DATOS SOBRE LA ACCION IRRITANTE

SKN-RBT 500 MG/24H MOD28ZPAK -,267,1972

EYE-RBT 750 UG/24H SEV28ZPAK -,267,1972

DATOS SOBRE TOXICIDAD

ORL-RAT LD50:6450 MG/KG28ZPAK -,267,1972

HOJA DE SEGURIDAD

DATOS DEL REGISTRO R.T.E.C.S. (REGISTRY OF TOXIC EFFECTS OF CHEMICAL SUBSTANCES; REGISTRO DE EFECTOS TOXICOS DE SUSTANCIAS QUIMICAS). PARA MAYOR INFORMACION, REFERIRSE A LA FICHA CORRESPONDIENTE DEL REGISTRO.

SECCION 12. INFORMACION SOBRE EL IMPACTO AMBIENTAL
NO SE DISPONE TODAVIA DE DATOS

SECCION 13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACION DE DESECHOS
PARA LA ELIMINACION DE ESTE PRODUCTO, DIRIGIRSE A UN SERVICIO PROFESIONAL AUTORIZADO. OBSERVAR TODOS LOS REGLAMENTOS ESTATALES Y LOCALES SOBRE LA PROTECCION DEL MEDIO AMBIENTE.

SECCION 14. INFORMACION PARA EL TRANSPORTE
CODIGO ONU: NO REGULADO

SECCION 15. INFORMACIONES REGLAMENTARIAS
INFORMACION PARA EUROPA

IRRITANTE

R 41

RIESGO DE LESIONES OCULARES GRAVES.

R 37/38

IRRITANTE PARA EL APARATO RESPIRATORIO Y LA PIEL.

S 26

EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS, ENJUAGAR INMEDIATAMENTE CON ABUNDANTE AGUA Y CONSULTAR AL MEDICO.

S 36

USAR ROPA PROTECTORA ADECUADA.

REVISIONES, NORMAS Y REGLAMENTACIONES

OEL=MAK

NOHS 1974: HZD M0841; NIS 17; TNF 1433; NOS 12; TNE 18263

NOHS 1974: HZD 15705; NIS 338; TNF 80902; NOS 189; TNE 1002651

NOES 1983: HZD X6785; NIS 7; TNF 1255; NOS 16; TNE 20008; TFE 656

NOES 1983: HZD X9060; NIS 4; TNF 292; NOS 4; TNE 6239; TFE 2955

NOES 1983: HZD 15705; NIS 392; TNF 131230; NOS 237; TNE 2341639; TFE 392183

EPA TSCA SECTION 8(B) CHEMICAL INVENTORY

EPA TSCA SECTION 8(D) UNPUBLISHED HEALTH/SAFETY STUDIES

EPA TSCA TEST SUBMISSION (TSCATS) DATA BASE, JUNE 1999

NIOSH ANALYTICAL METHOD, 1994: CALCIUM AND COMPOUNDS, 7020