



CONTROL SETTING

PRESENTAMOS UN PRODUCTO INVENTADO Y DESARROLLADO PARA LA MINERIA.

FUE DESARROLLADO PARA REEMPLAZAR LOS ELEMENTOS DE PLOMO USADOS ACTUALMENTE EN LA MEDICION DEL DESGASTE DE LAS MANDIBULAS DE LAS CHANCADORAS CON EL ESPIRITU DE LA SUSTENTABILIDAD Y DEL HECHO QUE CONTARA CON CARACTERISTICAS DE MATERIAL BIODEGRADABLE.

TAL COMO EL ELEMENTO DE PLOMO USADO ACTUALMENTE, SE MIDE EL TAMAÑO DEL PRODUCTO DE LAS CHANCADORES A TRAVES DE CONTROLAR EL DESGASTE DE LA MANDIBULAS O DE LOS CONOS DE LOS CHANCADORAS.

ESTE NUEVO PRODUCTO ADEMAS DE CUMPLIR EL OBJETIVO PROPUESTO TIENE COMO VENTAJAS ADICIONALES CUIDAR LA SALUD DE LOS TRABAJADORES, TANTO POR EL PESO DE LOS ELEMENTOS DE MEDICION COMO POR LA MANIPULACION DEL PLOMO; NO PRODUCIR CONTAMINACIÓN POSTERIOR POR EL USO DEL PLOMO Y EL DESCARTE DEL PLOMO Y DISMINUIR LOS COSTOS.

PARA CONOCER MAS DETALLADAMENTE EL PRODUCTO DESARROLLAMOS ESTA HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD QUE A CONTINUACION DETALLAMOS.

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD HDS

SEGÚN NORMA CHILENA 2245:2015

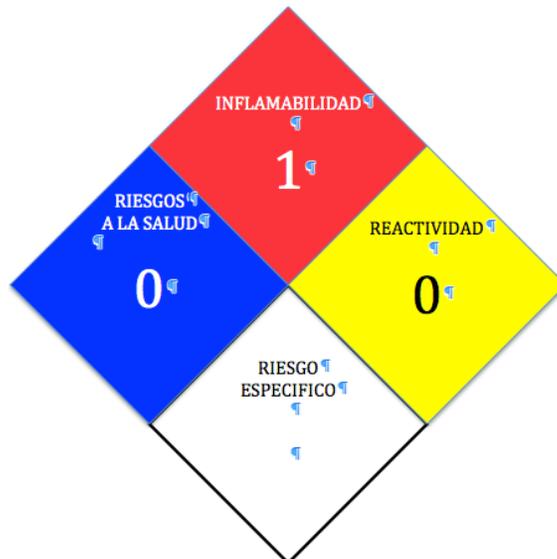
1.- IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO

- NOMBRE COMERCIAL: CONTROL SETTING
- USO ESPECÍFICO: CILINDRO PARA MEDIR EL DESGASTE DE LAS CHANCADORAS.

2.- IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS.

- ESTE PRODUCTO NO PRESENTA NINGÚN PELIGRO SI SE UTILIZA PARA EL USO QUE FUE DISEÑADO. SE DEBE USAR EN LA CONDICIÓN QUE SE OBTIENE.
- ESTE PRODUCTO NO PRESENTA RIESGOS SEGÚN NCH 382
- ESTE PRODUCTO NO PRESENTA RIESGOS EN SU TRASLADO SEGÚN NCH 2190
- ESTE PRODUCTO NO PRESENTA RIESGOS SEGÚN SGA

DIAMANTE DE MATERIALES PELIGROSOS
PRODUCTO CONTROL SETTING





3.- COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES.

MEZCLA DE DIFERENTES TIPOS DE ARCILLAS DE DIFERENTES GRANULOMETRIAS ULTRA FINAS, ACEITES MINERALES Y GRASAS

4.- PRIMEROS AUXILIOS.

- INHALACIÓN: EN UTILIZACIÓN NORMAL NO EXISTEN RIESGOS.
- INGESTIÓN: EN UTILIZACIÓN NORMAL NO EXISTEN RIESGOS.
- CONTACTO CON LOS OJOS: EL PRODUCTO NO ES SOLUBLE EN EL AGUA POR LO TANTO SE DEBE TRATAR COMO UNA PARTICULA Y LAVAR LOS OJOS ABUNDANTEMENTE EN AGUA. POR SEGURIDAD ACUDIR A UN MEDICO.
- CONTACTO CON LA PIEL: NO EXISTE RIESGO POR CONTACTO CON EL PRODUCTO EN ESTADO SÓLIDO EN USO NORMAL.

5.- MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS.

-EL PRODUCTO SE PRENDE CUANDO ESTA EN CONTACTO CON EL FUEGO DIRECTO A TEMPERATURAS SOBRE 700 GRADOS CELCIUS.

6.- MEDIDAS QUE SE DEBEN TOMAR EN CASO DE DERRAME ACCIDENTAL.

-EL PRODUCTO NO SE DERRAMA A TEMPERATURA AMBIENTE.

7.- MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO.

- ALMACENAR EN LUGAR SECO Y NO MÁS DE TRES PRODUCTOS DE ALTURA.
- NO GOLPEAR PARA NO DEFORMAR.

8.- CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL.

·PROTECCIÓN RESPIRATORIA: NO SE REQUIEREN MEDIOS ESPECIALES EN CONDICIONES NORMALES DE USO.

-PROTECCIÓN DE LA MANO: SE ACONSEJA LA UTILIZACIÓN DE GUANTES POR LIMPIEZA.

-PROTECCIÓN DEL OJO: SE RECOMIENDA EL USO DE GAFAS PROTECTORAS POR PARTICULAS PROYECTADAS.

-ROPAS PROTECTORAS: EN CONDICIONES NORMALES SOLO POR RAZONES DE LIMPIEZA.

-MEDIDAS HIGIENICAS: SE DEBEN DESECHAR LOS GUANTES EN EL PERIODO NORMAL DE USO. NO COMER O BEBER EN EL LUGAR DE TRABAJO.



9.- PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS.

- ESTADO FÍSICO A 25°C: SÓLIDO
- COLOR: OCRE ROJIZO.
- PRESENTACIÓN: CILINDROS DE MEDIDAS SOLICITADAS.
- PUNTO DE FUSIÓN SUPERIOR A 200°C
- OLOR: OLOR CARACTERÍSTICO DEL ACEITE Y GRASA.
- SOLUBILIDAD EN AGUA: NO SOLUBLE.

10.- ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD.

- ESTABILIDAD: ESTABLE EN CONDICIONES NORMALES.
- INCOMPATIBILIDAD: EL CALOR Y LAS ALTAS TEMPERATURAS CAMBIAN LAS PROPIEDADES QUE SON NECESARIAS PARA SU USO.

11.- INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA.

- INGESTIÓN: RIESGO IMPROBABLE EN LAS CONDICIONES NORMALES DE UTILIZACIÓN.
- INHALACIÓN: NINGÚN RIESGO CONOCIDO EN CONDICIONES NORMALES DE USO. EN CASO DE INCENDIO Y A MUY ALTAS TEMPERATURAS LOS ACEITES Y GRASAS DEL PRODUCTO SE PODRIAN DESCOMPONER EN CO₂ Y GASES QUE PODRIAN SER COMBUSTIBLES. DADO LOS BAJOS PORCENTAJES DE ACEITES Y GRASAS LOS GASES EMITIDOS SERÍAN PROPORCIONALMENTE MUY BAJOS.
- COMPATIBILIDAD CON LA PIEL Y LAS MEMBRANAS MUCOSAS: BUENA. IRRITACIONES NO APRECIADAS, NO SE CONOCEN.

12.- INFORMACIÓN ECOLÓGICA.

- NO SE HAN DESARROLLADO DATOS SOBRE ESTE ASPECTO. EL PRODUCTO ES INSOLUBLE EN AGUA.

13.- INFORMACION SOBRE DISPOSICION FINAL

- SEGÚN LAS REGLAMENTACIONES LOCALES O EN UN VERTEDERO ADECUADO.

14.- INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE.

- EL PRODUCTO NO ES PELIGROSO.

15.- INFORMACIÓN REGLAMENTARIAS SOBRE PELIGROSIDAD.

- NO SE CONSIDERA UNA SUSTANCIA PELIGROSA.



16.- OTRAS INFORMACIONES.

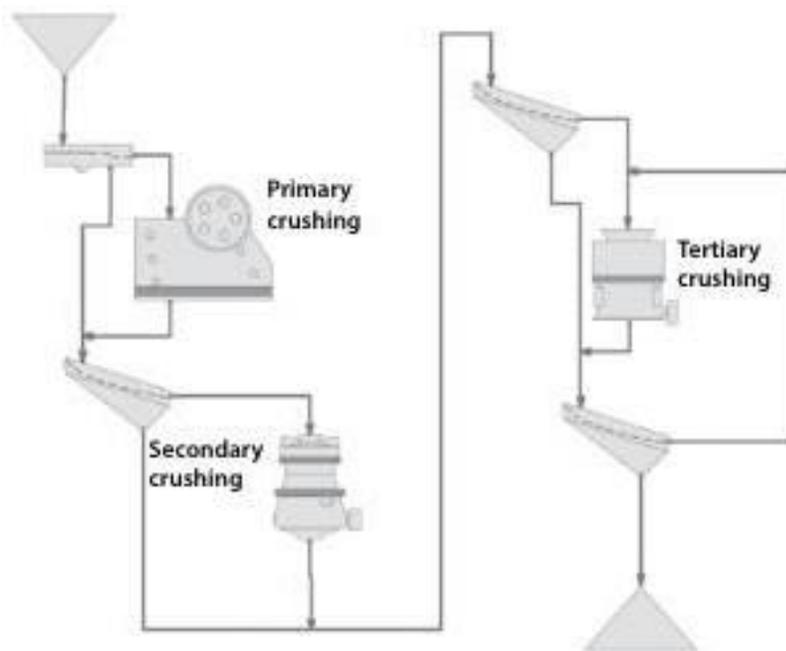
-EL CONTENIDO DE ESTA FICHA ESTA BASADO EN NUESTROS CONOCIMIENTOS DEL PRODUCTO HASTA LA FECHA INDICADA Y ESTAN DADOS DE BUENA FE. SE LLAMA LA ATENCIÓN AL USUARIO SOBRE LOS RIESGOS EVENTUALES CUANDO EL PRODUCTO ES UTILIZADO EN APLICACIONES DISTINTAS PARA LAS CUALES FUE CONCEBIDO.

FECHA REVISIÓN AGOSTO 2017

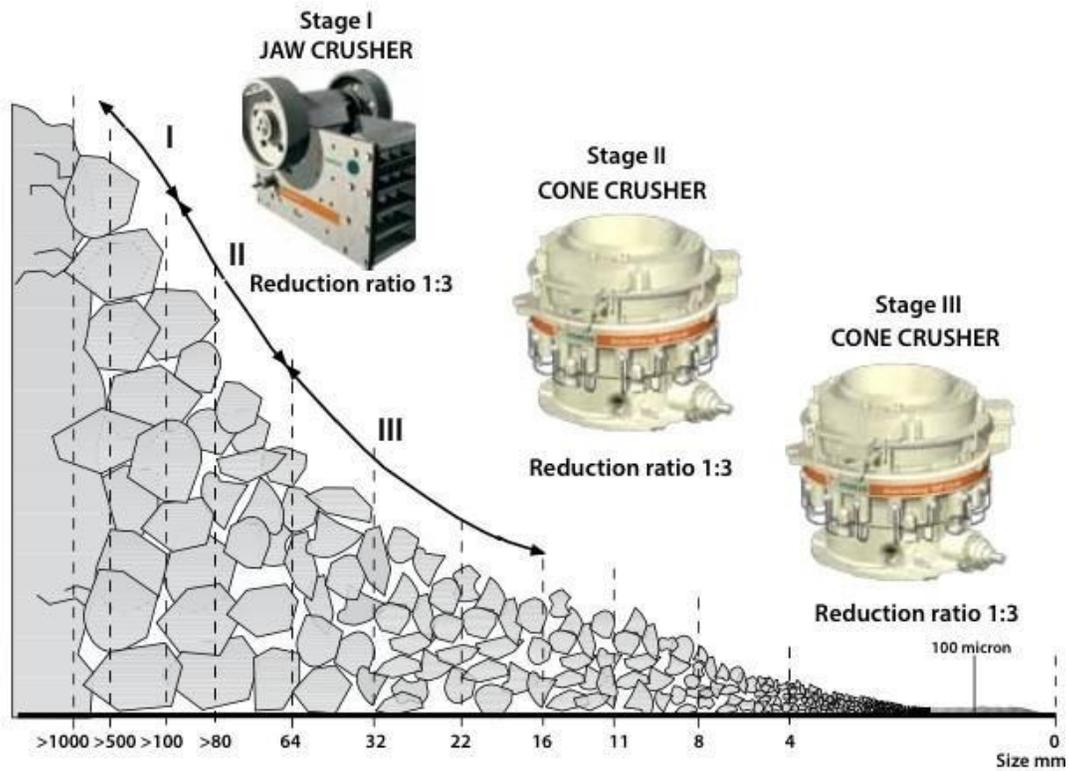
EL PRODUCTO CONTROL SETTING INVENTADO Y DESARROLLADO TOTALMENTE EN CHILE, SE PUEDE OCUPAR EN LAS MOLIENDAS PRIMARIAS, SECUNDARIAS Y TERCARIAS.

PODEMOS FABRICAR CUALQUIER MEDIDA QUE UNA DETERMINADA FAENA OCUPE ESPECIFICAMENTE.

EN EL ESQUEMA SIGUIENTE SE MUESTRA COMO EJEMPLO, PORQUE TODOS LAS FAENAS SON DISTINTAS, UN ESQUEMA TIPO DE LAS MOLIENDAS OCUPADAS.



EN EL ESQUEMA SIGUIENTE SE OBSERVAN LOS RANGOS DE DIMENSIONES TÍPICAS PRODUCIDAS POR LOS DISTINTOS TIPOS DE MAQUINAS USADAS EN EL PROCESO DE MOLIENDA.





TODOS LOS RANGOS OCUPADOS SON SUCEPTIBLES DE SER CONTROLADOS DE MANERA FACIL Y SEGURA, SIN CAMBIAR LOS SISTEMAS USADOS ACTUALMENTE, CON LOS CONTROL SETTING PRODUCIDOS POR NOSOTROS.

EN LAS FOTOS QUE MOSTRAMOS A CONTINUACION PODEMOS APRECIAR ELEMENTOS FABRICADOS DE LAS SIGUIENTES MEDIDAS:

8" DE DIAMETRO X 8" DE LARGO (203 MM DIAMETRO X 203 MM LARGO)
7" DE DIAMETRO X 7" DE LARGO (177 MM DIAMETRO X 177 MM LARGO)
2,5" DE DIAMETRO X 2,5" DE LARGO (63 MM DIAMETRO X 63 MM LARGO)
40 MM DIAMETRO X 50 MM LARGO
30 MM DIAMETRO X 50 MM
LARGO.







Para integrarse a Behands, puede contactarnos a través de nuestra página Web www.behands.cl o bien, llamar al número (+56 2) 26640287 de inmediato un ejecutivo lo contactará.

Seguros de su pronta y positiva respuesta, agradeciendo su tiempo y su atención, saludamos cordialmente a Usted, Behands Spa.

Malaquias Concha 070, Piso 4, Providencia.
