

## POLITICA DI CHEMICAL MANAGEMENT

La presente Politica di Chemical Management viene redatta nell'ambito del sistema di procedure interne definite da GEOCHEM SRL e rappresenta l'insieme dei principi ed impegni in relazione ai quali l'Azienda stabilisce le azioni sistematiche e gli strumenti per la corretta gestione delle sostanze chimiche nell'ottica finale di eliminare gradualmente le sostanze definite pericolose per la salute dell'uomo e dell'ambiente.

Tale documento ha lo scopo di divulgare, secondo i principi della trasparenza, l'impegno dell'Azienda nel corretto iter di gestione delle sostanze chimiche in entrata, nei processi interni associati al loro utilizzo e nell'uscita delle stesse.

GEOCHEM SRL ha sempre ritenuto importante la gestione consapevole dei prodotti chimici per il proprio settore di competenza, in quanto rivenditore.

Gli impegni intrapresi dall'azienda comprendono:

<b>Specifica</b>	<b>Descrizione</b>
Conformità ai regolamenti e alle normative locali	L'azienda si impegna a rispettare i requisiti normativi locali applicabili alle attività svolte, incluso il monitoraggio e la riduzione, se presenti, di sostanze chimiche oggetto di eventuali restrizioni
Gestione chimica sostenibile, compreso l'impegno ad adottare le linee guida ZDHC	L'azienda non utilizza le sostanze pericolose elencate nella MRSL ZDHC 3.1 nel proprio stabilimento, e si impegna, attraverso l'implementazione del Protocollo ZDHC all'eliminazione delle sostanze chimiche pericolose in ingresso
Ridurre al minimo il rischio chimico per l'ambiente, la salute e la sicurezza dei dipendenti	L'azienda si impegna ad utilizzare sostanze chimiche più sicure e sostenibili nei propri processi per garantire la protezione dei dipendenti, comunità, ambiente e salute dei nostri clienti
Acquisto prodotti chimici	L'azienda rispetta la normativa europea in vigore in merito alla documentazione prevista per i prodotti chimici (SDS) e stabilisce la conformità a Livello 1 come requisito minimo (se applicabile), lavorando al contempo per raggiungere un livello di conformità più elevato
Conformità delle RSL dei Clienti/Brand e alle normative globali sulle restrizioni chimiche per i prodotti finiti	L'azienda rispetta le normative globali nonché i requisiti dei nostri Clienti sulle sostanze soggette a restrizione nei propri prodotti finiti
Tracciabilità delle informazioni	L'azienda coinvolge e valuta attivamente i propri fornitori per garantire la tracciabilità completa dei prodotti chimici distribuiti
Trasparenza	L'azienda condivide le informazioni applicabili sulle proprie pratiche di gestione chimica in modo trasparente con gli stakeholders esterni (brand, clienti, fornitori) ed interni (personale e collaboratori)
Miglioramento continuo	L'azienda opera con attenzione continua a sostituire le sostanze chimiche pericolose con alternative più sicure e migliorare la prestazione ambientale, ove possibile, anche in riferimento alle buone pratiche industriali applicabili. Conduciamo una formazione regolare di tutti i nostri dipendenti sull'uso, lo stoccaggio e la manipolazione sicura dei prodotti chimici per ridurre i rischi di incidenti e l'insorgenza di malattie professionali

Sviluppo capacità e formazione	L'azienda aggiorna continuamente le conoscenze e le competenze del personale sulla gestione dei prodotti chimici tramite formazione esterna / webinar
--------------------------------	---

L'impegno di cui sopra è attuato in obiettivi di miglioramento disponibili a richiesta.

Data, 18/11/2024

Firma 

# PRATICHE E PROCEDURE DI CHEMICAL MANAGEMENT

Per l'attuazione degli impegni dichiarati nella Politica di Chemical Management l'azienda stabilisce:

## 1. POLITICA DI ACQUISTO PRODOTTI CHIMICI

L'Azienda ha tradotto tale politica con i sottoindicati requisiti:

Specifica	Descrizione
<p>Dettagli sulle Specifiche</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● La preferenza dell'acquisto di prodotti registrati almeno a livello 1 sul Gateway ZDHC / condivisione di un Chemcheck Report</li> <li>● Il fornitore dichiara la conformità delle forniture nei confronti del divieto di impiego di prodotti e preparati contenenti COV di classe I e II (tabella D, parte II dell'allegato I alla parte Quinta del D. Lgs. 152/06), in percentuale dichiarata nella SDS &gt; 1%.</li> <li>● Il fornitore dichiara di rispettare le scadenze ed i requisiti legali introdotti dal Regolamento n° 1907/2006 CE (REACH) con particolare riferimento all'obbligo di registrazione delle sostanze, ove richiesto.</li> <li>● I prodotti forniti da GEOCHEM SRL rispettano le restrizioni in materia di fabbricazione, immissione sul mercato ed uso di sostanze e miscele pericolose di cui all'all. XVII Reg.to n° 1907/2006 CE (REACH) e ss.mm.ii e dal Reg. 2019/1021/UE (inquinanti organici persistenti, POPS)</li> <li>● I prodotti forniti da GEOCHEM SRL non contengono azocoloranti che possono liberare le seguenti ammine aromatiche (vietate dal mercato cinese): 2,4-Xylidine, 2,6-Xylidine.</li> <li>● I prodotti forniti, eventualmente rientranti nella categoria dei biocidi, rispettano i requisiti del Reg. 528/2012/UE (BPR).</li> <li>● Qualora l'etichettatura del prodotto/sostanza/miscela riporti le indicazioni di pericolo H340, H350, H350i, H360D o H360F (cancerogeni, mutageni o tossici per la riproduzione) o loro combinazione, così come individuate dal Reg. (CE) 1272/2008 e ss.mm.ii., la GEOCHEM SRL richiede che il fornitore proponga eventuali alternative o prodotti sostitutivi.</li> <li>● Non è ammessa la fornitura di prodotti ricavati da animali di cui alla Convenzione di Washington del 3 Marzo 1973.</li> <li>● GEOCHEM SRL conferma il proprio impegno nel garantire una filiera responsabile e rispettosa delle normative internazionali. A tal proposito dichiara che i materiali e le sostanze utilizzate non includono minerali soggetti al Regolamento UE 2017/821 (CONFLICT MINERALS) provenienti da aree di conflitto o ad alto rischio, né da fonti che finanziano attività illecite o violazione dei diritti umani.</li> <li>● GEOCHEM SRL conferma il proprio impegno nel rispettare il Regolamento EUDR (EU Deforestation Regulation) normativa adottata per combattere la deforestazione globale, nel rispetto dei diritti umani.</li> <li>● Il fornitore si impegna ad informare GEOCHEM SRL di eventuali prodotti chimici forniti contenenti sostanze presenti nella Proposition 65 (ultimo aggiornamento disponibile).</li> <li>● Il fornitore dichiara che i coloranti e i pigmenti forniti contengano meno di 10 ppm di Cromo VI (punto</li> </ul>

	<p>applicabile solo in caso di fornitura degli specifici prodotti)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Il fornitore dichiara che gli imbibenti forniti sono NPE free e facilmente biodegradabili (punto applicabile sono in caso di fornitura degli specifici prodotti)</li> </ul>
Comunicazione con Fornitori Chimici	GEOCHEM SRL comunica le specifiche al proprio fornitore chimico tramite la comunicazione nell'ordine di acquisto
Documentazione pre – acquisto	GEOCHEM SRL richiede tutti i documenti rilevanti quali SDS, TDS, Certificati di Analisi, Certificazioni di terze parti (ove applicabili), inerenti i prodotti chimici consegnati
Controllo ZDHC MRSL, pericoli e altre conformità	<p>GEOCHEM SRL si assicura di:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>verificare la conformità ZDHC MRSL attraverso la registrazione del prodotto chimico da parte del fornitore chimico sul Gateway ZDHC</li> <li>Esaminare la scheda dati di sicurezza (SDS) per la completezza e la correttezza delle informazioni, in particolare le sezioni 2, 3, 9, 11, 12;</li> <li>Garantire la tracciabilità e l'origine del prodotto chimico attraverso un'etichettatura e un numero di lotto adeguati di ciascun prodotto chimico;</li> </ul>
Controllo requisiti stoccaggio e movimentazione per nuovi prodotti	<p>Per un nuovo prodotto chimico GEOCHEM SRL verifica:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>spazio di stoccaggio adeguato, requisiti di contenimento secondario ed eventuali condizioni di stoccaggio speciali, come separazione o requisiti di isolamento o controllo antincendio o messa a terra (informazioni dalle Sezioni 7 e 8 della SDS);</li> <li>Disponibilità di adeguati dispositivi di protezione individuale (DPI) per la manipolazione del prodotto chimico per rischi rilevanti per la salute</li> <li>Qualsiasi requisito di formazione speciale sulla manipolazione di sostanze chimiche</li> <li>Precauzioni per il trasporto per il trasferimento interno all'interno della struttura o verso un altro sito della struttura (informazioni dalla Sezione 14 della SDS)</li> <li>Procedura di stoccaggio e immagazzinamento.</li> </ul>
Ordine d'acquisto	<p>L'ordine di acquisto deve contenere una comunicazione chiara sui requisiti RSL e ZDHC MRSL.</p> <p>Per esempio:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>"i prodotti chimici richiesti in questo ordine di acquisto devono essere conformi alla versione di ZDHC MRSL in vigore"</li> <li>"i prodotti chimici richiesti in questo ordine di acquisto, come minimo, devono soddisfare il livello di conformità 1 nel Gateway ZDHC"</li> <li>"Tutti i prodotti chimici richiesti in questo ordine di acquisto devono essere forniti con SDS, CoA, e TDS"</li> </ul>
Controllo qualità	I prodotti chimici acquistati che entrano all'interno della struttura devono essere prima messi in quarantena e controllati per verificarne la qualità specifica ai requisiti. Se rifiutati, i prodotti chimici devono essere conservati in un luogo separato denominato Area "NON CONFORMITA" per la restituzione ai Fornitori Chimici, con tutti i documenti e le registrazioni del caso.
Inserimento del CIL (Chemical Inventory List)	Una volta che il prodotto chimico è stato approvato dal Reparto Qualità, deve essere registrato e inserito nell'inventario chimico (CIL) con i dettagli richiesti secondo il modello adottato.
Precauzioni speciali	GEOCHEM SRL si assicura che per l'acquisto di prodotti chimici di base, negli stessi contenitori, sia garantito il fatto che siano privi di contaminazioni da sostanze contenute nella MRSL ZDHC 3.1
Valutazione fornitori chimici	GEOCHEM SRL si assicura con cadenza almeno annuale di valutare i propri fornitori chimici anche in comune accordo visitando la sede del fornitore per verificare i requisiti

GEOCHEM SRL è consapevole che tale Politica di Acquisto presso fornitori che soddisfano i requisiti sopracitati, contribuisce ad eliminare o per lo meno a ridurre in modo sostanziale le sostanze chimiche pericolose in input, con la conseguente riduzione di potenziali rischi e responsabilità all'interno della catena di fornitura.

La procedura di Acquisto include:

- Impostazione delle Specifiche;
- Comunicazione con il Fornitore;
- Richiesta della documentazione pre-acquisto;
- Verifica delle Specifiche;
- Emissione ordine di acquisto;
- Controllo qualità;
- Inclusione nel Chemical Inventory.

## 2. POLITICA per la TRASPARENZA

GEOCHEM SRL ritiene che la condivisione delle informazioni rilevanti sia fondamentale all'interno della catena di fornitura. Di seguito l'elenco degli STAKEHOLDERS verso i quali l'Azienda si impegna a condividere:

Stakeholder	Informazioni sulla trasparenza	Dettagli sulla condivisione
<b>NGOs (Organizzazioni non Governative)</b>	Registrazione Gateway ZDHC	Richiesta / condivisione ai propri fornitori chimici e Clienti
<b>Enti locali o comitati per il controllo dell'inquinamento</b>	Rapporti di test sulle acque reflue, rinnovi di permessi, certificato di autorizzazione ambientale e licenza ad operare	Condiviso su richiesta
<b>Personale interno</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Politica di Chemical Management</li> <li>2. Ruoli e Responsabilità</li> <li>3. Training Plan</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Affissa in bacheca</li> <li>2. Job Description</li> <li>3. Formazione aggiornata</li> </ol>
<b>Brands / Clienti</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Certificato ZDHC Training Academy del Chemical Manager designato</li> <li>2. Chemical Inventory List</li> <li>3. Permessi</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Condiviso su richiesta</li> <li>2. Da valutare su richiesta</li> <li>3. Da valutare su richiesta</li> </ol>
<b>Partner della catena di fornitura (formulatori chimici)</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Conformità ZDHC / MRSL, requisiti della chimica sostenibile, SDS, ST, CoA....</li> <li>2. Politica di Chemical Management</li> <li>3. Specifiche per la conformità chimica, requisiti di qualità per i prodotti chimici</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Richiesto tramite capitolato di fornitura</li> <li>2. Condivisa su richiesta</li> <li>3. Condivisi</li> </ol>

E' importante che gli stakeholders sia interni che esterni, siano informati in merito alla Politica CMS. Tali documenti sono a disposizione degli STAKEHOLDERS e vengono aggiornati a seconda della necessità o almeno annualmente.

## 3. POLITICA per la TRACCIABILITA'

La tracciabilità è un aspetto chiave di una strategia di gestione di prodotti chimici. Per raggiungere questo obiettivo, GEOCHEM SRL ha una chiara panoramica della propria catena di fornitura e una comprensione dei suoi processi. La tracciabilità consente il miglioramento continuo e la gestione delle eventuali non conformità chimiche nel prodotto finale e nelle acque reflue.

GEOCHEM SRL tramite il proprio sistema informatico, è in grado di:

1. Corretta registrazione dei n° di lotto dei prodotti chimici che entrano nella propria struttura;
2. In caso di formulazioni, il n° di lotto viene registrato sulla ricetta di produzione insieme agli altri prodotti, in base alla tipologia di formulazione. Infine alla formulazione creata verrà assegnato un n° di lotto che comparirà in etichetta;
3. Questo garantisce che si possa risalire in caso di RCA e pianificazione delle azioni correttive dovuta ad una non conformità rilevata rispetto alla RSL di un Cliente, al / ai prodotti chimici coinvolti.

L'Azienda è consapevole che tale sistema permette di gestire le anomalie in ottica di miglioramento continuo.

E' necessario che ogni stakeholder sia consapevole degli impegni intrapresi da GEOCHEM SRL in merito alle tematiche sopracitate.

## **PRATICHE DI GESTIONE**

L'Azienda ha nominato il Chemical Manager interno, sig. A. Marchesi, che ricopre il ruolo di coordinatore con esperienza pluriennale nel settore.

Inoltre l'Azienda ha sviluppato un proprio sistema per la gestione dell'inventario chimico, secondo i dettami ZDHC (nello specifico Linea Guida ZDHC CMS Framework e CMS TIG).

L'Azienda rivede annualmente gli obiettivi e le prestazioni del proprio CMS per un miglioramento continuo attraverso un riesame della Direzione.

## **Definizioni e Abbreviazioni**

ZDHC	-	Zero Discharge Hazardous Chemical
MRSL	-	Manufacturing Restricted Substance List
SDS	-	Safety Data Sheet
TDS	-	Technical Data Sheet
CMS	-	Chemical Management System
TIG	-	Technical Industry Guide
LWG	-	Leather Working Group
RCA	-	Root Cause Analysis